TOLEDO

ALTA TECNOLOGIA EM PESAGEM

BALANÇA COMPUTADORA DIGITAL
MODELO Prix 4 *Uno*

MANUAL DO USUÁRIO

A PARTIR DA VERSÃO 7.0AL

3474310
RE: 01-06-11

Parabéns !

Você adquiriu sua Balança Computadora Digital modelo Prix 4 *Uno* e isto nos deixa orgulhosos.

A **Toledo do Brasil** está empenhada em comprovar que você fez um bom investimento e optou pelo melhor, aumentando cada vez mais a sua confiança em nossas soluções.

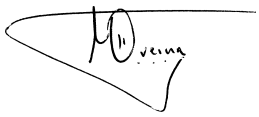
Temos certeza de que a Balança Computadora Digital modelo Prix 4 *Uno* superará suas expectativas.

Para tirar o máximo de proveito dos recursos e da tecnologia contida nesta balança, assim como, para um melhor desempenho durante as operações, leia este manual por completo.

Para esclarecimento de dúvidas ou informações adicionais, contate uma das filiais Toledo ou uma das oficinas constantes na "Relação de Oficinas Técnicas Autorizadas Toledo" fornecida com este Manual do Usuário.

Sua satisfação é da maior importância para todos nós da Toledo, que trabalhamos para lhe oferecer as melhores soluções em pesagem do Brasil.

Atenciosamente,



Márcio de Oliveira
Marketing & Vendas - Mercado Comercial

ATENÇÃO !

A **Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda**, atendendo a Portaria Inmetro n° 149, de 08 de setembro de 2003, no seu Artigo 3 - parágrafo único, informa que o adquirinte desta balança fica obrigado a comunicar imediatamente ao Ipem - Instituto de Pesos e Medidas, sobre a colocação em uso da mesma, mencionando nesta comunicação o proprietário, o local e a data da instalação.

Para obter maiores informações desta medida e dados do Ipem/Inmetro de sua região, consulte o seguinte site: www.inmetro.gov.br

PRECAUÇÕES

Leia este manual ANTES de operar ou prestar serviço na Prix 4 *Uno*.

Guarde este manual para futuras consultas.

ADVERTÊNCIA

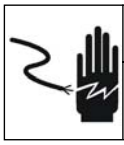
Somente pessoas qualificadas podem prestar serviços na Prix 4 *Uno*. Tenha cuidado nas verificações, testes e ajustes que necessitem ser feitos com a Prix 4 *Uno* ligada. Não observar estas precauções, pode resultar em danos físicos e perda da Garantia por parte da Toledo.

NÃO PERMITA que pessoas não qualificadas ou não autorizadas pela TOLEDO executem limpeza, inspeção ou prestem serviços de manutenção em sua Prix 4 *Uno*.

ADVERTÊNCIA

Para a proteção contínua contra choques elétricos, utilize uma tomada elétrica devidamente aterrada. Nunca corte o pino de terrra do plugue de alimentação.
Não observar estas precauções, pode resultar em danos físicos e perda da Garantia por parte da Toledo.

DESCONECTE a Prix 4 *Uno* da tomada antes de prestar qualquer serviço ou limpeza.



ADVERTÊNCIA

Desconecte o cabo de energia da Prix 4 *Uno* antes de prestar qualquer serviço.

Para informações, bem como peças e serviços, contacte a TOLEDO.

CUIDADO

Observe as precauções para o manuseio de equipamentos sensíveis a eletricidade estática.

A TOLEDO SE RESERVA O DIREITO DE FAZER MUDANÇAS SEM AVISO PRÉVIO.

ÍNDICE

APRESENTAÇÃO 6

Descrição geral 6
Localizando as partes 6
Principais características 7

INSTALAÇÃO 8

Desembalando a sua Prix 4 *Uno* 8
Recomendações 8
A. Verificando o local 8
B. Verificando a instalação elétrica 8
Montando a sua Prix 4 *Uno* 9
A. Posicionando o prato de pesagem 9
B. Nivelando a Prix 4 *Uno* 9
C. Colocando o rolo de etiquetas 9
D. Ligando na rede de comunicação 10
E. Ligando na tomada 10
F. Recomendações importantes 10

CONHECENDO A BALANÇA 11

Mostrador Digital 11
Teclado Numérico e de Funções 12
Teclado de Edição de Dados 13

LIGANDO A BALANÇA 14

Rotina de inicialização 14
Supervisão de Rede 16
A. Modos de liberação 18
a. Liberação geral 18
b. Liberação com senha 18
c. Bloqueio geral 18

PROGRAMAÇÃO 20

A. Acessando o Modo Programa 20
B. Saindo do Modo Programa 20
C. Parâmetros Disponíveis 20
a. Mudar Preço 21
b. Ajustar Data/ Hora 21
c. Cadastrar PLU 22
d. Cadastrar Informações Extras 27
e. Cadastrar Mensagens 29
f. Cadastrar Operador 30
g. Associar Teclas 35
h. Acessar Acumulador 37
i. Ajustar Parâmetros 40
j. Exibir Versão 48
k. Testar Cabeça Térmica 49

ÍNDICE

OPERAÇÃO 50

Operações com uso de tara 50
A. Memorizando uma tara 50
B. Limpando a tara - Automaticamente 50
C. Limpando a tara - Manualmente 50
Vendendo itens por Peso - Modo PLU 51
A. Operando normalmente 51
B. Operando no Modo Fixa Preço 51
Vendendo itens Glaciados por Peso - Modo PLU 53
Vendendo itens por Peso Drenado - Modo PLU 54
Vendendo itens por Unidade - Modo PLU 55
Vendendo itens por Peso - Modo Diversos 56
Vendendo itens por Unidade - Modo Diversos 57
Codificando PLUs com EAN-13 de Fornecedor 58
Operando com a solicitação do código do Operador 59
Operando com Data Retroativa 60
Operando com Data Digitada na Balança 61
Operando com Lote 62
Verificando Data e Hora 62
Avançando Etiquetas 63
Verificando a qualidade das impressões 63

CUIDADOS E MANUTENÇÃO 64

Limpeza 64
A. Limpeza externa 64
B. Limpeza interna 64
Antes de chamar a Assistência Técnica TOLEDO 65

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 67

Físicas e Elétricas 67
Código de barras - Padrão EAN 13 68
Etiquetas 69
A. Dimensões 69
B. Papéis homologados 69
C. Material para etiqueta 70
D. Carretel e modo de enrolar 71

TERMO DE GARANTIA 72

PARA SUAS ANOTAÇÕES 73

SERVIÇOS DE APOIO AO CLIENTE 76

APRESENTAÇÃO

Descrição geral

A Prix 4 *Uno* é a balança computadora ideal para estabelecimentos comerciais de pequeno e médio porte, como é o caso de açougues, lojas de conveniência, padarias, restaurantes, sorveterias, mercados, entre outros.

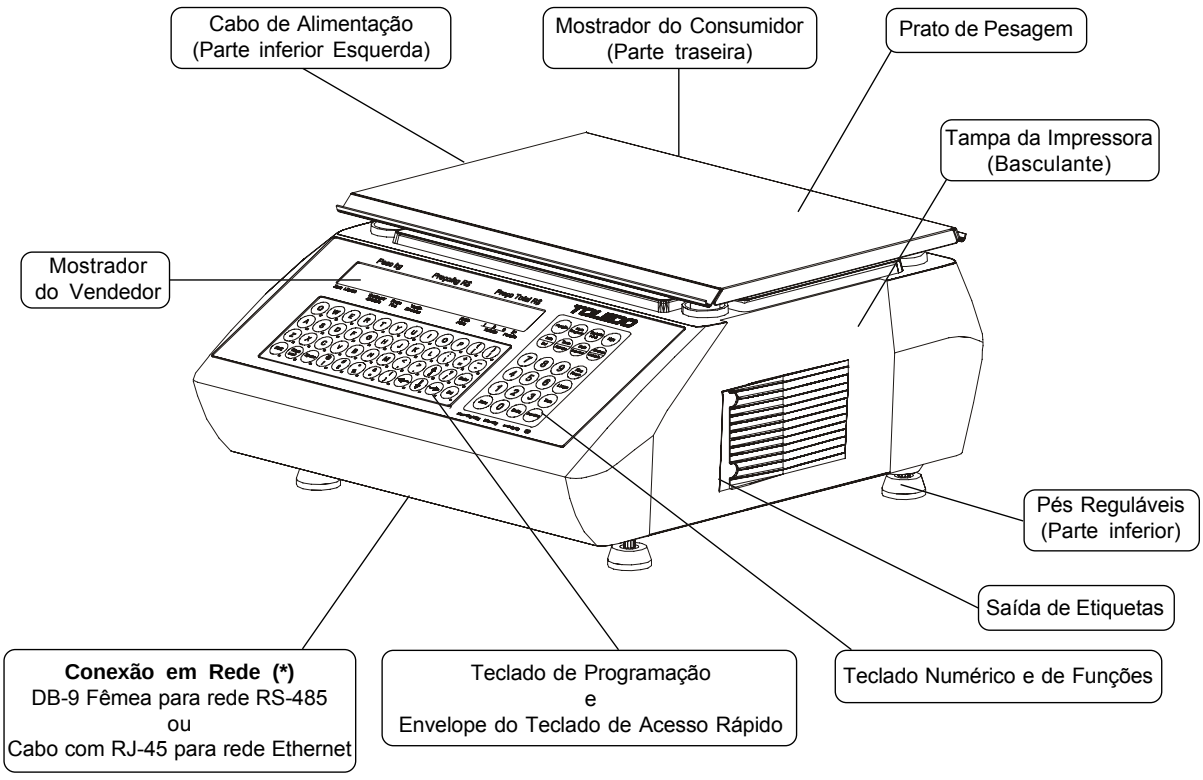
Especialmente desenvolvida para oferecer aos seus usuários a melhor relação "custo x benefício" do mercado por reunir todos os recursos e funções necessárias para a comercialização de produtos por peso ou quantidade, seja na venda direta ao público no balcão ou na preparação de produtos comercializados em bandejas para exposição em gôndolas.

Bonita, compacta e com design moderno, se integra perfeitamente em qualquer ambiente de loja.

A Prix 4 *Uno* é resultado de constante pesquisa da nossa equipe para o aprimoramento das nossas soluções, visando sempre o atendimento das necessidades, a satisfação e o sucesso dos nossos clientes.

Estas são algumas vantagens de possuir uma balança TOLEDO trabalhando para você.

Localizando as partes



(*) - Para comunicação Wireless padrão 802.11G Wi-Fi, a Prix 4 *Uno* será fornecida sem nenhuma conexão.

APRESENTAÇÃO

Principais características

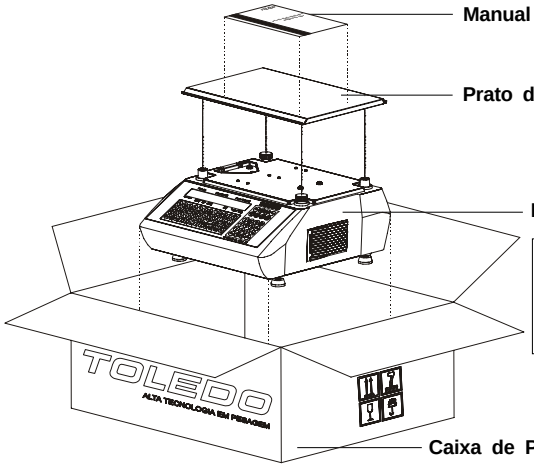
CARACTERÍSTICAS	BENEFÍCIOS
Capacidade para até 1.000 itens.	Todos os itens 1.000 itens previstos no cadastro da Prix 4 Uno, poderão ser identificados pelo nome utilizando até 25 caracteres alfanuméricos, codificados e precificados com até 6 dígitos, além da data e hora da embalagem, validade de 0 a 990 dias e lote de até 12 caracteres alfanuméricos para eventuais controles de rastreabilidade.
Até 1.000 Informações extras	Permite o atendimento à legislação de produtos comercializados em bandejas e preparados longe das vistas do consumidor, disponibilizando campos de informações extras para a declaração em cada produto da sua receita, seus ingredientes, suas dicas de consumo, etc. Até 1.000 campos, constituídos por até 5 linhas de 56 caracteres cada, poderão ser cadastrados e associados aos itens.
Até 1.000 Informações nutricionais	Conforme as resoluções RDC Nº 359 e RDC Nº 360 da Anvisa. Até 1.000 tabelas nutricionais completas poderão ser cadastradas.
Recursos gráficos	Complementam a identificação de itens e permitem personalizar as etiquetas impressas com a logomarca ou nome do estabelecimento. A Prix 4 Uno prevê 3 (três) tipos de imagens, a saber: - imagens de item para associação direta aos itens. - imagens de cabeçalho e de rodapé para associação a todos os itens.
Cadastro local e uso autônomo	Viabiliza o uso autônomo em estabelecimentos comerciais de pequeno porte ou que não disponham de computador para a ligação da Prix 4 Uno em rede. As informações básicas para a comercialização dos produtos e suas informações extras poderão ser cadastradas diretamente na Prix 4 Uno, dispensando a ligação em rede e investimentos com microcomputador.
Cadastro via rede de computadores	A Prix 4 Uno já saí de fábrica preparada para a comunicação em rede com computador, atendendo as necessidades de estabelecimentos que comercializem uma quantidades maior de itens ou que necessitem um gerenciamento mais apurado das transações efetuadas pelas balanças.
Teclado de Acesso Rápido	Permite acessar rapidamente os itens mais vendidos por teclas personalizadas e identificados por imagens ou textos, dispensando a digitação do código. Totalmente flexível, permite o acesso direto a até 48 itens. Permite conjugar até 3 itens numa mesma tecla, totalizando o acesso a até 144 itens.
Sinalizador Sonoro do teclado	Elimina erros de digitação e oferece maior segurança aos operadores durante as operações pelo retorno sonoro emitido a cada acionamento do teclado.
Duplo Display LCD com backlight	Composto por display do tipo cristal líquido alfanumérico e backlight com luz de fundo na cor azul, proporcionando excelente Economiza até 10 vezes mais energia elétrica que outros tipos de display.
Mensagens publicitárias	Estabelecem uma comunicação direta com o consumidor direto no ponto-de-venda. Exibe até 3 mensagens dinâmicas promocionais com 60 caracteres cada.
Acumuladores Geral e por Item	Permitem o controle das transações de venda efetuadas na própria Prix 4 Uno. É possível obter informações detalhadas do peso, quantidade, preço e número de transações efetuadas por item ou geral (todos os itens), de forma simples e rápida, dando segurança e praticidade ao seu negócio.
Fonte Multivoltagem	Opera automaticamente entre 93,5 a 260,0 Vca (47 a 63 Hz). Protege a balança contra variações e sobrecargas na rede elétrica.
Cabeça térmica inteligente	Elimina a necessidade de alinhamento ou ajustes no tracionamento das etiquetas por ser auto-alinhante, flutuante e com ponto único de contato. Resolução de 8 pontos por milímetro com capacidade de imprimir até 100 km de etiquetas impressas sem interrupções.
Etiquetas com largura única de 40 milímetros	As etiquetas são as mais econômicas do mercado. Menor custo para atender as necessidades da venda direta e da pré-embalagem. Oferece maior vantagem competitiva na formação do custo do produto a ser comercializado.
Rebobinador automático do liner das etiquetas	Torna mais prática e rápida a troca do rolo de etiquetas. Fácil remoção para o descarte do liner rebobinado.
Alta tecnologia no gerenciamento de impressão	Controle automático do aquecimento da cabeça térmica evita o superaquecimento e prolonga a sua vida útil e garantindo impressões com padrão de qualidade superior.
Comunicação em rede	Quando ligada em rede, o gerenciamento da Prix 4 Uno será feito pelo MGV 5 - Módulo Gerenciador de Vendas Toledo que permite completo controle da rede de balanças da loja a partir de um único ponto, facilitando o gerenciamento das informações com total simplicidade e segurança, através de seus recursos exclusivos e de sua interface gráfica extremamente amigável . Disponibiliza 3 (três) tipos de comunicação em rede para atender a necessidade de cada loja. - Rede Cabo - Padrão RS-485 Utiliza apenas um par de fios para interligar uma rede de até 30 balanças. - Rede Cabo - Padrão Ethernet 802.3 Compartilha a mesma infra-estrutura da rede de computadores existente na loja e integra uma quantidade de balanças que excede a qualquer necessidade. - Rede Wireless - Padrão 802.11b/g Proporciona maior mobilidade, maior segurança, maior velocidade de comunicação, além da redução dos gastos na instalação das balanças por não requer cabos e conduítes.

INSTALAÇÃO

Desembalando a sua Prix 4 *Uno*

Desembale cuidadosamente a Prix 4 *Uno* e certifique-se de que não houve danos no transporte ou falta de algum componente.

Ao abrir a caixa de papelão você verificará que a Prix 4 *Uno* está totalmente protegida por dois calços de poliuretano. Estes calços de embalagem evitam que a Prix 4 *Uno* se movimente na caixa, protegendo-a contra impactos durante o transporte.



Manual do Usuário

Prato de Pesagem

Impressora (veja detalhe na página 9)

Ao abrir a tampa da impressora você encontrará uma caneta de limpeza própria para a limpeza da cabeça térmica no dia-a-dia.

Guarde-a e use-a conforme instruções da página 64.

Caixa de Papelão

Recomendações

A. Verificando o local

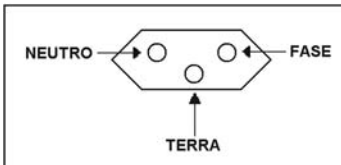
A Prix 4 *Uno* deve trabalhar sobre superfície horizontal plana, firme, livre de vibrações e que suporte o peso total da mesma acrescida de sua capacidade de pesagem.
Evite correntes de ar sobre o prato da balança, assim como as condições externas de umidade e de temperatura fora das especificações, contidas neste manual.

B. Verificando a instalação elétrica

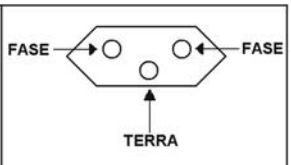
A Prix 4 *Uno* foi concebida dentro da norma do CONMETRO N° 11 de 20/12/2006, que protege o usuário contra choques elétricos em caso de falha e acidentes na rede elétrica.

Para que essa proteção funcione corretamente, é essencial que a Prix 4 *Uno* seja ligada a uma tomada com três pinos, do tipo Tripolar Universal, conforme tabela ao lado.

Nunca ligue o terminal neutro ao terminal terra na tomada e nem use extensões ou conectores tipo benjamim (T), que podem ocasionar sobrecargas na instalação elétrica.



CASO	1	2
FASE/NEUTRO	110 Vca	220 Vca
FASE/TERRA	110 Vca	220 Vca
NEUTRO/TERRA	5 Vca	5 Vca



CASO	1
FASE/FASE	220 Vca
FASE/TERRA	110 Vca

⚠ IMPORTANTE

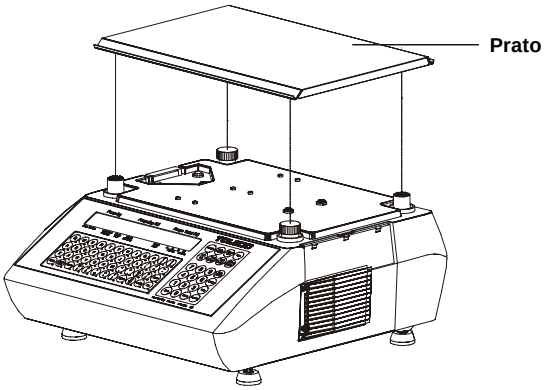
- Observe também a tensão e corrente elétrica máxima exigida pela balança.
- Em caso de dúvida ou necessidade de adequação da tomada para a balança, consulte um profissional credenciado ou a companhia de eletricidade local.
- O mesmo cuidado deve ser tomado em caso de instalação de reguladores de tensão e de quaisquer outros acessórios que não tenham sido fornecidos pela Toledo.
- Tais precauções são de responsabilidade exclusiva do usuário que for instalar a balança, sendo também obrigatórias para o devido atendimento durante o período de garantia.

INSTALAÇÃO

Montando a sua Prix 4 *Uno*

A. Posicionando o prato de pesagem

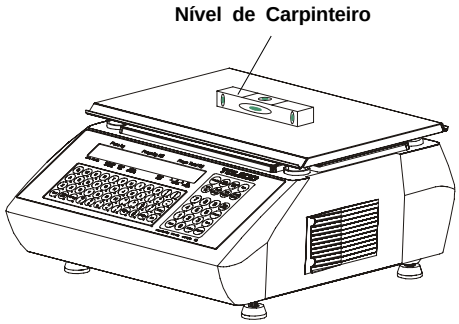
- Remova a película plástica que protege o prato durante o transporte. Se necessário, use um pano levemente umedecido em álcool para remover resíduos de cola.
- Posicione e fixe o prato conforme figura abaixo:



B. Nivelando a Prix 4 *Uno*

- Posicione a Prix 4 *Uno* no local escolhido para a pesagem.
- Verifique o nivelamento:

Coloque um nível de carpinteiro sobre o prato de pesagem.



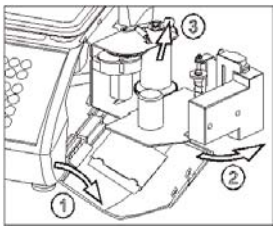
Ajuste a altura dos pés, se necessário.

C. Colocando o rolo de etiquetas

Estas instruções estão contidas na parte interna da tampa da impressora. Não é necessário destravar a cabeça de impressão para posicionar o rolo de etiquetas.

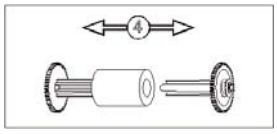
1. Abra a tampa da impressora (**1**) e puxe o mecanismo para fora da balança (**2**).

   O mecanismo é articulado e permite movimentação para dentro e fora do gabinete da balança. Durante o uso, deve estar posicionado dentro da Prix 4 *Uno*.



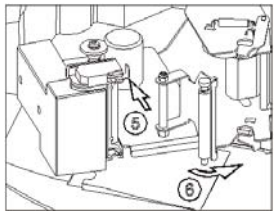
2. Pressione a alavanca (**3**) e retire o rebobinador do liner.

3. Separe as duas hastes (**4**) do rebobinador puxando-as para fora e retire a bobina vazia.

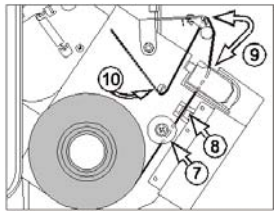


4. Empurre a alavanca (**5**) e destrave o mecanismo da impressora.

5. Puxe para fora o suporte do cilindro impressor (**6**).

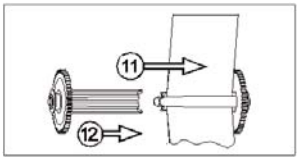


6. Posicione o rolo de etiquetas e passe a etiqueta pelo guia da etiqueta (**7**) de modo que encoste na largura do liner.

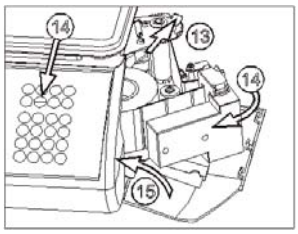


7. Passe o liner e a etiqueta pelo centro do sensor (**8**), entre a cabeça de térmica e o suporte do cilindro impressor (**9**) e pelo guia do liner (**10**)

8. Introduza a ponta do liner numa das hastes do rebobinador (**11**) e una as duas hastes novamente (**12**).



9. Abaixe a alavanca de trava do rebobinador (**13**) e posicione-o para dentro do seu suporte.



10. Trave o suporte do cilindro (**14**) na cabeça térmica.

    O mecanismo será acionado automaticamente, emitirá duas etiquetas em branco, e ficará pronto para o uso.

13. Empurre o mecanismo para dentro da balança e feche a tampa da impressora.

INSTALAÇÃO

Montando a sua Prix 4 *Uno* - *Continuação*

D. Ligando na rede de comunicação

Quando em rede, as balanças poderão ser gerenciadas através de um único ponto pelo MGV 5 - Módulo Gerenciador de Vendas Toledo, o que agiliza o cadastramento dos itens e o completo gerenciamento de todas as transações efetuadas nas balanças. Este gerenciamento se dá em rede RS-485 ou Rede Ethernet a cabo e Wi-Fi.

Para conexão da sua Prix 4 *Uno* na rede de comunicação Toledo, solicite a presença de um técnico Toledo ou de uma das Oficinas Técnicas Autorizadas Toledo - OTA mais próxima de seu estabelecimento.

E. Ligando na tomada

Somente após ter certeza de que a instalação elétrica da tomada está dentro das condições estabelecidas neste manual, é que a Prix 4 *Uno* deve ser conectada na tomada.

A Prix 4 *Uno* é dotada de fonte multivoltagem que corrige automaticamente flutuações na rede elétrica entre 93,5 a 264,0 Vca e 47 a 63 Hz na freqüência da rede, sem qualquer ajuste, dispensando o uso de estabilizadores de tensão e chave de comutação de energia.

Ao conectar o plugue do cabo de alimentação na tomada, será exibida uma seqüência de mensagens que dependerá da maneira como a Prix 4 *Uno* está configurada. Veja página 14.

F. Recomendações importantes

A Prix 4 *Uno* requer cuidados na instalação e uso para garantir a segurança do operador e o seu próprio desempenho e durabilidade.

Recomendamos:

- Não a ligue se o cabo de alimentação ou o plugue estiverem danificados. Mantenha-o longe de superfícies quentes, molhadas ou úmidas. Certifique-se de que não está esmagado ou prensado por produtos ou equipamentos e que os terminais do plugue de alimentação estão encaixados perfeitamente na tomada, sem folgas.

- Para serviços de manutenção e de limpeza, desligue-a da tomada de energia.

- Utilize sempre etiquetas confiáveis e especificadas para a sua Prix 4 Uno. Consulte as páginas 69 a 71 para obter informações sobre o uso correto de etiquetas.

  Etiquetas não especificadas poderão gerar impressões falhadas, riscos e aquecimento excessivo na cabeça térmica, reduzindo a sua vida útil e até o seu não funcionamento.

- Limpe o gabinete e o prato de pesagem com pano macio e seco.

  Para remover manchas mais difíceis, utilize pano levemente umedecido em água e sabão neutro.

  Nunca use benzina, thinner, álcool e outros solventes químicos na limpeza dela.

- Não rompa o lacre nem abra a balança. Além de colocar em risco o funcionamento e perder a Garantia Toledo, poderá sofrer multa e interdição da balança pelo IPEM. Em caso de dúvidas ou problemas, chame a Assistência Técnica Toledo ou uma das Oficinas Técnicas Autorizadas Toledo - OTA.

CONHECENDO A BALANÇA

Mostrador Digital

Os mostradores do vendedor e do consumidor são em display de cristal líquido (LCD) de 19 dígitos com backligth. Cada dígito possui dimensões de 15 mm (altura) x 7,5 mm (largura), para permitir a formação de caracteres alfanuméricos com excelente padrão gráfico e visualização. Abaixo de cada dígito, sinalizadores triangulares se acenderão conforme a operação em uso.

Campo de *Peso kg*

5 dígitos. Peso em quilograma. Indica peso bruto ou líquido. Se houver tara memorizada (Indicador de Tara iluminado), o display indicará o peso líquido. Se não houver tara memorizada (Indicador de Tara apagado), o display indicará o peso bruto. -UUUU no display indica peso inferior a 1 incremento abaixo do zero. Apagamento do display indica peso superior a 5 divisões da capacidade de pesagem.

Campo de *Preço/kg R$*

6 dígitos. Preço em R$ (REAIS). Indica o preço por quilo introduzido via teclado numérico.

Campo de *Preço Total R$*

6 dígitos significativos. Indica total em R$ (REAIS). Total de R$ 9.999,00 com centavos ou R$ 999.999 sem centavos.

Indicador *2ª Função*

Indica que a segunda função das teclas está ativada. (Válido para as teclas com duas funções).

Indicador *Zero*

Acende-se para indicar que não existe peso sobre o prato de pesagem.

Indicador *Teclado 3*

Indica teclado 3 ativo.

Indicador *Líquido*

Acende-se quando houver tara memorizada, indicando que a leitura é de peso líquido.

Indicador *Teclado 2*

Indica teclado 2 ativo.

Indicador *Venda por Unidade*

Indica que a operação corrente é de venda por unidade.

Indicador *Teclado 1*

Indica teclado 1 ativo.

Indicador *Fixa Preço.*

Indica Modo Fixa Preço .
O preço/kg e tara ficarão memorizados entre as pesagens.

Indicador *Rede Ativa*

Acende-se quando a balança está ligada na rede Toledo, com a mesma ativa.

Indicador *Diversos.*

Indica Modo Diversos.
A balança está no modo de inserção do preço/kg. Quando apagado, a balança estará no modo código.

CONHECENDO A BALANÇA

Teclado Numérico e de Funções

Constituído de 24 teclas, sendo 14 teclas de função e 10 teclas numéricas para digitação de preço/kg, código, quantidade, preço/unidade e outros.

Liga — Liga ou desliga o display da Prix 4 *Uno*.

Diversos Unidade — Acessa o Modo "Venda por Unidade". Na 2ª função acessa o modo "Venda de Diversos", ou seja, permite associar preço a itens não cadastrados na balança.

Teste Avança — Provoca o avanço de duas etiquetas. Na 2ª função executa teste de impressão.

Zera — Zera a indicação do peso, na faixa entre -2 e 300 gramas, sem que haja movimento no prato de pesagem.

Limpa — Limpa dados digitados incorretamente.

Lote Sai — Aborta a operação em uso e, no modo programação, retrocede os parâmetros. Na 2ª função permite introduzir o lote alfanumérico ou editá-lo.

Tara — Memoriza os valores de tara.

Fixa Preço — Ativa ou desativa o Modo Fixa Preço com a finalidade de reter os valores de tara e o preço/kg para pesagem de um lote de produtos.

Entra — Aceita e confirma dados inseridos.

Imprime — Comanda a impressão de etiquetas.

Modo Programa — Permite Entrar e Sair do "Modo Programação".

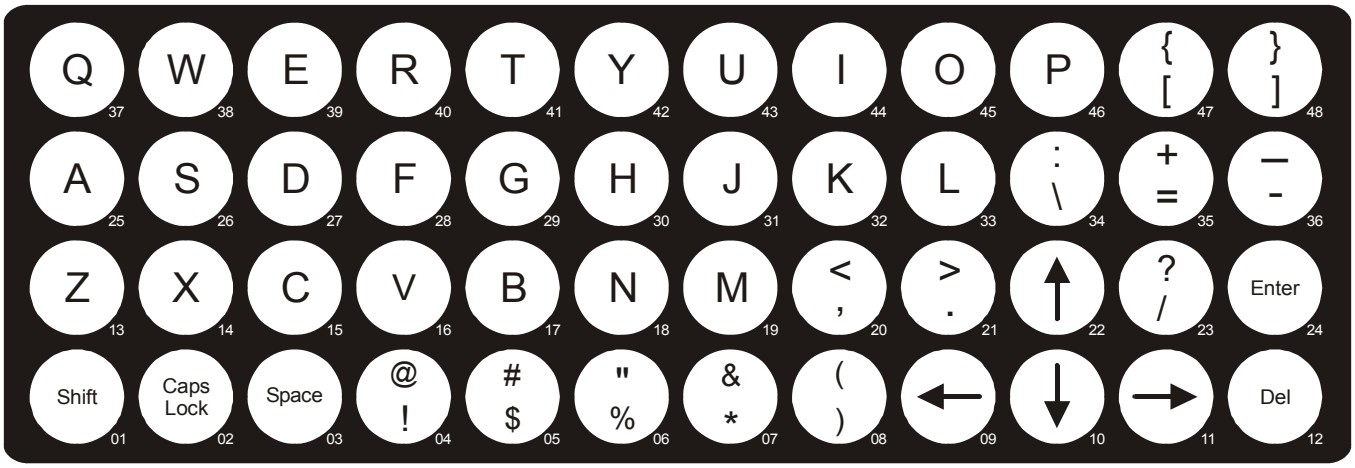
Função — Permite acessar as teclas com 2ª função.

Data Data-Hora — Permite consultar a data e hora da balança. Na 2ª função permite retroagir a data da balança, para a reetiquetagem de algum produto que teve a respectiva etiqueta danificada.

Teclado 1-2-3 — Permite selecionar quais do três teclados de acesso rápido será utilizado.

CONHECENDO A BALANÇA

Teclado de Edição dos Dados



Constituído de 48 teclas para programação da balança e cadastramento de produtos. São elas:

Shift — Aciona o segundo caracter das teclas duplas. Na edição de texto acessará os caracteres maiúsculos (apenas na edição de criptografias para redes Wi-Fi).

Caps Lock — Fixa a edição contínua em caracter maiúsculos (apenas na edição de criptografias para redes Wi-Fi).

Space — Insere espaço no modo "Texto".

← Desloca o cursor um caracter à esquerda.

→ Desloca o cursor um caracter à direita.

↓ Desloca o cursor para o último caracter do display.

↑ Desloca o cursor para o primeiro caracter do display.

Del — Apaga o caracter à direita do cursor.

Enter — Confirma dados inseridos no modo programação.

ATENÇÃO !

Teclas Alfanuméricas e Especiais são utilizadas em várias situações, tanto para valores de preço/kg, código de produto, venda por unidade, cadastramento de item, informações extras quando no Modo Programação.

As teclas Shift e Caps Lock utilizadas para alternar entre caracetres maiúculos e minúsculos, funcionam apenas na edição de criptografias para redes Wi-Fi (quando possuir segurança).

As mesmas não possuem função no cadastro de Itens, informações extras, mensagens de publicidade, etc.).

LIGANDO A BALANÇA

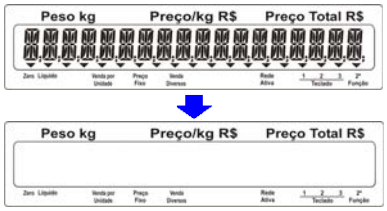
Rotina de inicialização

Se já estiver ligada na tomada, tecle (Liga) .

Neste caso esta mensagem será exibida, antes da seqüência principal de eventos.

Passo 01

Executa o teste do display.



Passo 02

Exibe a mensagem programada de fábrica.

Passo 03

Exibe o nome da balança.

Passo 04

Exibe a mensagem de inicialização.

Passo 05

Posiciona as etiquetas para impressão e a impressora emitirá duas etiquetas, para posicionar o rolo de etiquetas corretamente.

Se o rolo de etiquetas não estiver instalado ou posicionado corretamente, será exibida momentaneamente a mensagem acima.

Passo 06

Exibe informações de data e hora.

A partir deste ponto, serão exibidas mensagens relativas ao modo de operação da Prix 4 *Uno*, ou seja, se está operando em rede ou não.

Quando em rede, as balanças poderão ser supervisionadas pelo MGV 5, agilizando o cadastramento dos itens e o completo gerenciamento das transações efetuadas.

A disponibilidade de operação da Prix 4 *Uno* dependerá de como o parâmetro de programação C07, que seleciona o modo de liberação da balança para a operação, está ajustado.

LIGANDO A BALANÇA

Rotina de inicialização - *Continuação*

Para sua segurança, a balança poderá ser configurada para só liberar a operação mediante senha ou ficar bloqueada até que haja intervenção do responsável pelo setor, ou ser liberada sem nenhuma verificação.

A balança é configurada de fábrica para operar em modo "Liberação Geral".

Veja Modos de Liberação para operação nas páginas 18 a 19, e para ajustar o parâmetro C07, consulte as páginas de 42 a 47.

A seguir são mostradas as possíveis rotinas de inicialização da Prix 4 *Uno* em diferentes estruturas de rede.

Passo 01

Exibe as seguintes mensagens no display.

Onde :
Dep=XX - Indica o departamento XX que a balança pertence (01 a 64).
End=XX - Indica que a balança possui o endereço XX para conexão a rede. Os endereços poderão variar entre 01 a 64. O endereço 65 é destinado ao uso autônomo.

Passo 02

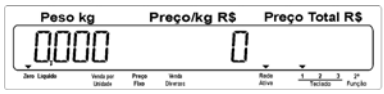
Estas mensagens indicam que a balança entrará no processo de inicialização da rede.

O contador só operará quando a balança estiver operando em rede com o MGV 5.

A disponibilidade de operação da balança dependerá de como o parâmetro de programação C07, que seleciona o modo de liberação da balança para a operação, está ajustado. Para sua segurança, a balança poderá ser configurada para liberar a operação mediante senha ou ficar bloqueada até que haja intervenção do responsável pelo setor, ou ser liberada sem nenhuma verificação.

Passo 03

Em seguida a balança será zerada e estará pronta para operar.



LIGANDO A BALANÇA

Supervisão de Rede (disponível para redes RS-485 a cabo, Ethernet a cabo e Wi-Fi)

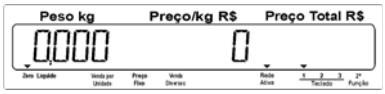
Na operação em rede com o MGV 5, a balança comparará automaticamente o seu cadastro de itens com o do MGV 5. Isto assegura que o cadastro de itens da balança esteja sempre atualizado e impede a venda de itens com preços ou quaisquer outras informações sobre os itens incorretos. Para isso, o MGV 5 deverá estar trabalhando com a opção "Carga Automática" ativada. Sempre que o cadastro de itens da balança estiver desatualizado, uma atualização automática será feita, sem a necessidade da intervenção do operador, quando a balança for ligada, ou quando o cabo de rede for conectado. Neste caso, a mensagem abaixo é exibida:

Passo 01

O MGV 5 atualizará automaticamente o cadastro de itens da balança e, durante o processo de atualização automático do cadastro de itens, é exibida a mensagem ao lado.

Passo 02

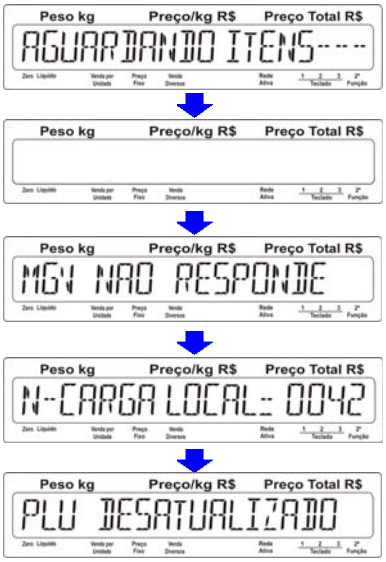
Após completar a atualização do cadastro de itens, a balança será zerada e estará pronta para operar.



Se não houver comunicação com o MGV 5, ou seja, se o microcomputador estiver desligado ou a carga automática desativada, ocorrerá que a supervisão de rede, através de uma seqüência de mensagens, alertará o operador de que a balança não está sendo supervisionada pelo MGV 5 e que o seu cadastro de itens poderá estar desatualizado, pois neste caso, o MGV 5 está desligado. O pedido da senha de acesso obriga o responsável pelo setor a ter conhecimento do fato e impede que operações com preços incorretos sejam realizadas. Portanto, somente ele terá condições de liberar a balança para a operação e verificar o que está ocorrendo com o MGV 5. Para mudar o modo de liberação da balança, consulte as páginas 40 e 45. Estando nesta condição, a balança apresentará as seguintes mensagens:

Passo 03

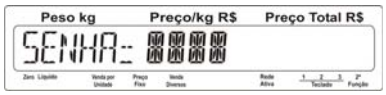
A mensagem que indica o número de carga local, indicará o número de vezes que a balança foi carregada pelo MGV 5.



Passo 04

Entre com a senha para liberar a balança.

A senha de fábrica é " 1 2 3 4 ".



LIGANDO A BALANÇA

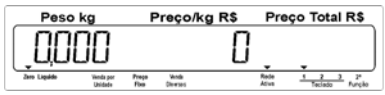
Supervisão de Rede (disponível para redes RS-485 a cabo, Ethernet a cabo e Wi-Fi) - *Continuação*

Passo 05

Serão exibidas as mensagens ao lado.

Passo 06

A balança será zerada e estará pronta para operar.



Se o cabo entre a balança e o gerenciador de rede estiver desconectado/ danificado, ou o Gerenciador de Rede desligado, ocorrerá que a balança não estará sendo supervisionada pelo MGV 5 e o seu cadastro poderá estar desatualizado. A solicitação da senha de acesso obriga o responsável pelo setor a ter conhecimento do fato e impede que operações com preços incorretos sejam realizadas. Portanto, só ele terá condições de liberar a balança para a operação e verificar o que procede com os cabos de ligação. Para mudar o modo de liberação da balança, consulte as páginas de 40 a 45. Nestas condições, a balança apresentará as seguintes mensagens:

RS-485 a cabo

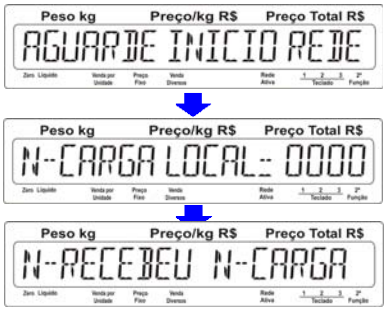
Passo 07

A mensagem que indica que a balança não está sendo supervisionada pelo Gerenciador de Rede

Ethernet a cabo

Passo 08

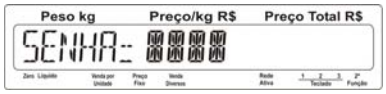
A mensagem que indica que a balança pode estar desatualizada.



Passo 09

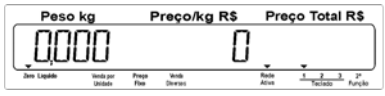
Entre com a senha para liberar a balança.

A senha de fábrica é " 1 2 3 4 ".



Passo 10

A balança será zerada e estará pronta para operar.



LIGANDO A BALANÇA

Supervisão de Rede (disponível para redes RS-485 a cabo, Ethernet a cabo e Wi-Fi) - *Continuação*

A. Modos de liberação

A Prix 4 *Uno* é dotada de exclusiva função de supervisão de rede, que compara automaticamente o seu cadastro de itens com o do Módulo Gerenciador de Vendas - MGV 5. Isto assegura que o cadastro de itens da balança esteja sempre atualizado e impede a venda de itens com preços ou qualquer outra informação sobre os itens desatualizada. Caso a balança esteja desligada da tomada ou desconectada da rede de comunicação, automaticamente ao ser ligada na tomada ou conectada na rede, o seu cadastro de itens será atualizado sem a necessidade da intervenção do operador.

Se por algum motivo, ao ligar a balança na tomada ou conectá-la na rede de comunicação, existir falha na comunicação com o MGV 5, automaticamente a balança alertará o operador sobre este fato e não permitirá que operações sejam feitas sem que antes o seu cadastro de itens seja conferido e validado.

Lembre-se de que este recurso garante a integridade do cadastro de itens, impedindo que vendas sejam efetuadas com preços desatualizados, e somente o responsável pelo setor ou o gerente deverá ter acesso à senha da balança e à sua liberação para o uso. Caberá exclusivamente ao responsável liberar a balança sem verificação do cadastro de itens. Se a balança não estiver em rede, este recurso poderá ser usado para impedir que pessoas não autorizadas acessem a operação.

A seguir, veja quais as opções para o Modo de Liberação da balança.

O parâmetro C07 possui 3 opções de liberação da balança para a operação. São elas:

a. Liberação geral

A balança será liberada automaticamente para a operação, mesmo que não tenha conseguido estabelecer comunicação com o MGV 5 para verificação da integridade do seu cadastro de itens.

A balança será zerada e pronta para a operação.

b. Liberação com senha

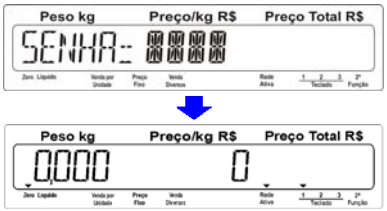
Será necessária a senha para liberar a operação da balança, forçando o supervisor ou o gerente do setor a tomar conhecimento da situação e liberar ou não a balança para o uso.

Passo 01

Após digitar a senha, a balança será zerada e estará pronta para operar.

A senha de fábrica é " 1 2 3 4 ".

Se a senha estiver errada, será exibida momentaneamente uma mensagem de "Erro" e esta situação se repetirá até que a senha correta seja digitada. Para alterar o Modo de Liberação para operação, veja as páginas de 40 a 45.



c. Bloqueio geral

A balança ficará bloqueada para a operação, forçando o responsável pelo setor a tomar conhecimento da situação, solucioná-la e liberar ou não a mesma para o uso.

Passo 01

Se o cabo de ligação da balança à rede estiver desconectado ou apresentar algum problema, se não for estabelecida comunicação com o MGV 5, entre outras anormalidades da rede, será exibida a mensagem ao lado seguida de mensagem de informação quanto à não comunicação com o MGV 5.

LIGANDO A BALANÇA

Supervisão de Rede (disponível para redes RS-485 a cabo, Ethernet a cabo e Wi-Fi) - *Continuação*

A. Modos de liberação - *Continuação*

c. Bloqueio geral - *Continuação*

Para sair desta condição, o Modo Programação deverá ser acessado e o parâmetro C07 configurado para permitir o acesso à operação.

Consulte as páginas 40 a 45 para configurar o parâmetro C07. Após configurar o parâmetro C07, a balança será automaticamente zerada e estará pronta para a operação.

Lembre-se de que o recurso de Supervisão de Rede garante a integridade do cadastro de itens, impedindo que vendas sejam efetuadas com preços desatualizados e somente uma pessoa responsável pelo setor deverá ter acesso à senha da balança e a sua liberação para o uso.

A Supervisão de Rede sempre estará ativa, atualizando automaticamente o cadastro de itens da balança. Somente em caso de algum problema na rede de comunicação, a operação da balança será bloqueada. Tenha certeza de ter corrigido o problema antes de liberar a balança para a operação ou que o cadastro de itens da balança não esteja desatualizado. Caberá exclusivamente ao responsável liberar a balança sem a verificação da integridade do seu cadastro de itens.

PROGRAMAÇÃO

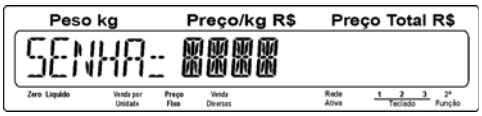
A. Acessando o Modo Programa

- Esvazie o prato de pesagem.

  O campo de Peso deverá estar em zero para se acessar o Modo Programa.

- Tecle (Modo Programa).

  Será solicitada a senha de acesso.

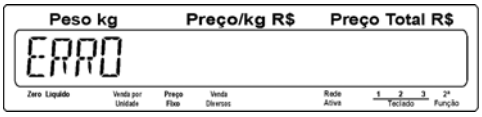


Se não estiver zerada, será solicitado o zeramento da balança e, a seguir, a balança retornará à operação normal.

- Digite a senha de acesso a programação (a senha de Fábrica é 1234).

  Será exibida a mensagem abaixo:

Se a senha estiver incorreta, será exibida a mensagem de erro e, a seguir, a balança voltará a solicitar a senha.



Serão aceitas até três tentativas. Após a terceira tentativa sem sucesso, a balança voltará à operação normal.

B. Saindo do Modo Programa

- Quando estiver no Modo Programa, para sair desta condição, pressione a tecla (Lote Sai) consecutivamente até que seja exibida a mensagem abaixo:

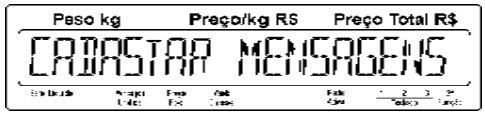
  Nesta condição, tecle (Modo Programa) e a balança retornará à operação normal.

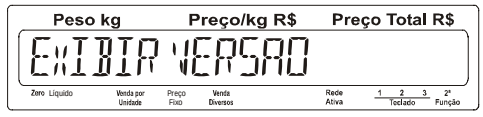
C. Parâmetros Disponíveis

Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle (Entra), e o primeiro parâmetro de programação será indicado. Tecle (Liga) para acessar os parâmetros de forma direta ou tecle (Tara) para acessá-los de traz para frente.

  Pressionando novamente uma das teclas acima, os outros parâmetros, serão exibidos na sequência.





PROGRAMAÇÃO

a. Mudar Preço

Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja alterar:

- Como exemplo, iremos alterar o preço/kg do PLU 000017, cujo valor de R$ 4,99 será alterado para R$ 4,49. Siga as instruções:
- Digite o código do PLU 000017 e tecle Entra. Será exibido o valor do preço/kg atual conforme tela abaixo:

Com o valor do preço/kg sendo exibido como R$ 4,99, altere-o para R$ 4,49 utilizando as teclas numéricas conforme tela abaixo:

Para confirmar o preço/kg digitado, tecle Entra e a seguir será exibida a tela abaixo:

Após a exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem abaixo com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja alterar:

- Digite o próximo código do PLU que se deseja alterar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de outro parâmetro.

b. Ajustar Data / Hora

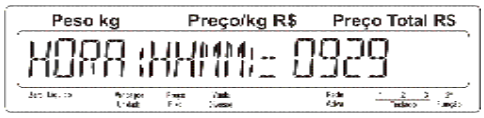
Este parâmetro permite ajustar a data e hora da balança.

Para ajustar a data e hora da balança, efetue os procedimentos a seguir:

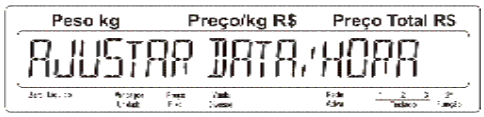
- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com o último dígito da direita piscando.

- Digite a data atual e em seguida tecle Entra. Será exibida a mensagem abaixo com o último dígito da direita piscando



- Digite a hora atual e tecle Entra. Em seguida será exibida a tela inicial abaixo:



PROGRAMAÇÃO

c. Cadastrar PLU

Este parâmetro permite cadastrar, alterar ou excluir PLUs.

1. Cadastrar PLU Comercializado por Peso

Como exemplo, iremos cadastrar a Alcatra Maturada, código 000017, valor R$10,90 e 3 dias de validade. Veja os procedimentos a seguir:

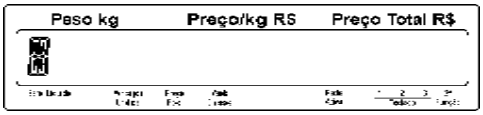
- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

- Com "Cadastrar" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.

- Digite o código 17 e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

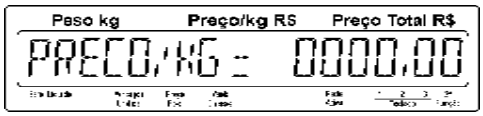
- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da primeira linha de descritivo. Digite Alcatra Maturada e tecle Entra.



- Será exibida a mensagem abaixo com "Pr/kg" piscando.

Neste momento é definido o tipo de comercialização do produto, ou seja, se o PLU será comercializado por peso, unidade ou será um produto de algum fornecedor que possuirá o EAN-13 exclusivo para esta finalidade.

Utilize uma das três teclas ←, →, ou Liga para selecionar a opção "Pr/kg" e em seguida tecle Entra com "Pr/kg" piscando. Como em nosso exemplo o produto é pesável bastando teclar Entra e em seguida será exibida a mensagem abaixo:



- Digite o Preço/kg no valor de R$ 10,90 e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

- Digite a quantidade de dias de validade que são 3 e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

Através da tecla Liga você poderá selecionar se a data de embalagem será impressa ou não.

D - Não imprime a data de embalagem;
L - Imprime a data de embalagem;

- Selecione a opção desejada e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

Através da tecla Liga você poderá selecionar se a data de validade será impressa ou não.

D - Não imprime a data de validade;
L - Imprime a data de validade;

- Selecione a opção desejada e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

PROGRAMAÇÃO

c. Cadastrar PLU - Continuação

- Se o produto possuir informação extra, digite o respectivo código e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

Após exibição momentânea da mensagem anterior, será exibida a mensagem abaixo com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja cadastrar:

- Digite o próximo código do PLU que se deseja cadastrar ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

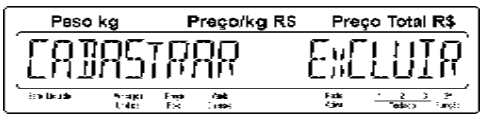
- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

2. Cadastrar PLU Comercializado por Unidade

Como exemplo, iremos cadastrar o Pão Doce, código 000024, valor R$ 0,29 a unidade, receita 000001 e 3 dias de validade. Veja os procedimentos a seguir:

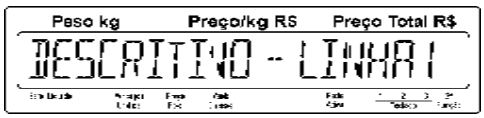
- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

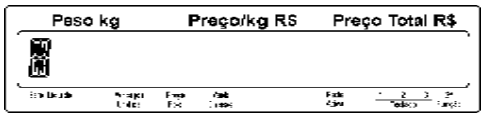


- Com "Cadastrar" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.

- Digite o código 24 e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da primeira linha de descritivo. Digite Pão Doce e tecle Entra.



- Será exibida a mensagem abaixo com "Pr/kg" piscando.

Neste momento é definido o tipo de comercialização do produto, ou seja, se o PLU será comercializado por peso, unidade ou será um produto de algum fornecedor que possuirá o EAN13 exclusivo para esta finalidade.

Utilize uma das três teclas ←, →, ou Liga para selecionar a opção "Pr/un" e em seguida tecle Entra com "Pr/un" piscando.

- Será exibida a mensagem abaixo:

- Digite o Preço/un no valor de R$ 0,29 e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

- Digite a quantidade de dias de validade que são 3 e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

PROGRAMAÇÃO

c. Cadastrar PLU - Continuação

Através da tecla (Liga) você poderá selecionar se a data de embalagem será impressa ou não.

D - Não imprime a data de embalagem;
L - Imprime a data de embalagem;

- Selecione a opção desejada e tecle (Entra). Será exibida a mensagem a seguir:

Através da tecla (Liga) você poderá selecionar se a data de validade será impressa ou não.

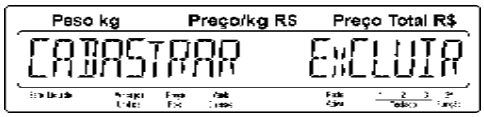
D - Não imprime a data de validade;
L - Imprime a data de validade;

- Selecione a opção desejada e tecle (Entra). Será exibida a mensagem a seguir:

- Se o produto possuir informação extra, digite o respectivo código e tecle (Entra). Será exibida a mensagem a seguir:

Após exibição momentânea da mensagem anterior, será exibida a mensagem abaixo com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja cadastrar:

- Digite o próximo código do PLU que se deseja cadastrar ou tecle (Lote Sai) para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

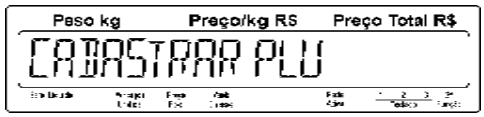


- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle (Lote Sai) para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

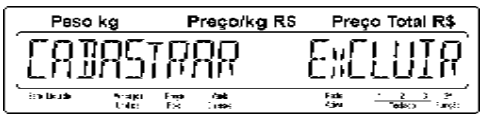
3. Cadastrar PLU de Fornecedor

Como exemplo, iremos cadastrar o Sushi, código PLU 000003, EAN 789400400078, receita 000007 e 2 dias de validade. Veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

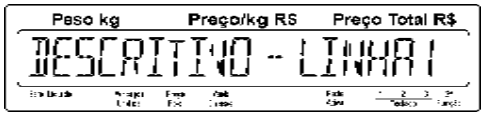


- Tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

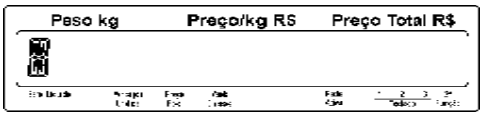


- Com "Cadastrar" piscando, tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.

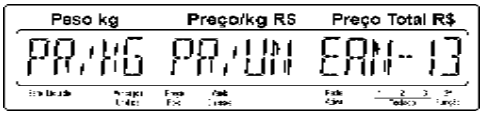
- Digite o código 3 e tecle (Entra). Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da primeira linha de descritivo. Digite Sushi e tecle (Entra).



- Será exibida a mensagem a seguir com "Pr/kg" piscando.



PROGRAMAÇÃO

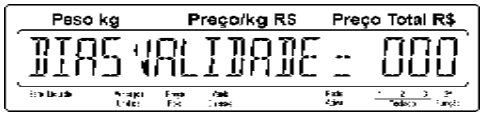
c. Cadastrar PLU - Continuação

Neste momento é definido o tipo de comercialização do produto, ou seja, se o PLU será comercializado por peso, unidade ou será um produto de algum fornecedor que possuirá o EAN13 exclusivo para esta finalidade.

Utilize uma das três teclas (←), (→) ou (Liga) para selecionar a opção "EAN-13" e em seguida tecle (Entra) com "EAN-13" piscando.

- Será exibida a mensagem abaixo:

- Digite o código EAN 789400400078 e tecle (Entra). Será exibida a mensagem a seguir:



- Digite a quantidade de dias de validade que são 2 e tecle (Entra). Será exibida a mensagem a seguir:

Através da tecla (Liga) você poderá selecionar se a data de embalagem será impressa ou não.

D - Não imprime a data de embalagem;
L - Imprime a data de embalagem;

- Selecione a opção desejada e tecle (Entra). Será exibida a mensagem a seguir:

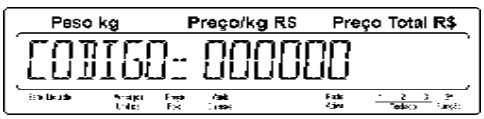
Através da tecla (Liga) você poderá selecionar se a data de validade será impressa ou não.

D - Não imprime a data de validade;
L - Imprime a data de validade;

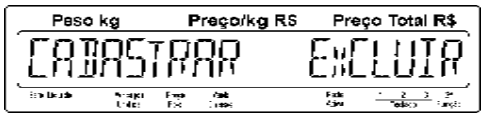
- Selecione a opção desejada e tecle (Entra). Será exibida a mensagem a seguir:

- Se o produto possuir receita, digite o respectivo código e/ou tecle (Entra). Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja cadastrar:



- Digite o próximo código do PLU que se deseja cadastrar ou tecle (Lote Sai) para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:



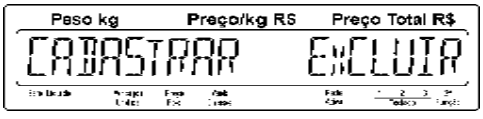
- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle (Lote Sai) para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

4. Excluir PLU

Como exemplo, iremos excluir a Alcatra Maturada, código PLU 000017. Veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

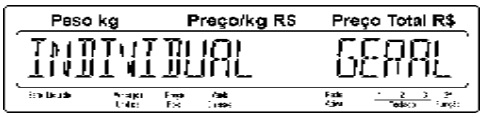
- Tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



- Utilize a tecla (Liga) para selecionar a opção "Excluir" e em seguida tecle (Entra) com "Excluir" piscando. Será exibida a mensagem a seguir:

PROGRAMAÇÃO

c. Cadastrar PLU - Continuação

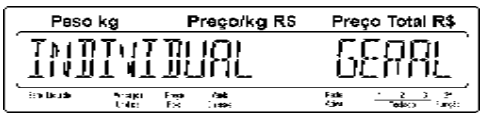


- Com "Individual" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo:

- Digite o código 17 e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja excluir:

- Digite o próximo código do PLU que se deseja excluir ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

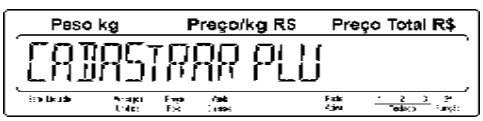


- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

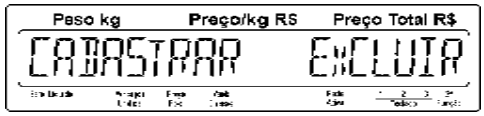
5. Excluir todos os PLUs

Iremos efetuar a exclusão de todos os PLUs. Veja os procedimentos a seguir:

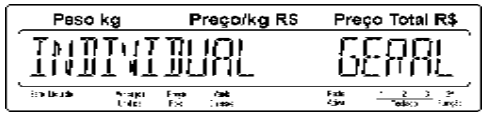
- Com o display indicando a mensagem abaixo:



- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



- Utilize a tecla Liga para selecionar a opção "Excluir" e em seguida tecle Entra com "Excluir" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:



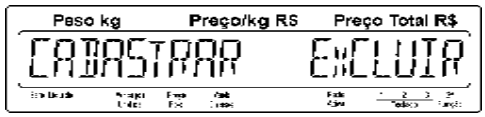
- Utilize a tecla Liga para selecionar a opção "Geral" e em seguida tecle Entra com "Geral" piscando. Será exibida a mensagem a seguir:

NOTA

Caso deseje cancelar a exclusão de todos os PLUs, tecle Lote Sai e a exclusão será cancelada.

- Tecle Entra para confirmar a exclusão. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem abaixo:



- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial [Cadastrar PLU] que permite a seleção de um outro parâmetro de programação.

PROGRAMAÇÃO

d. Cadastrar Informações Extras

Este parâmetro permite cadastrar, alterar ou excluir Informações Extras.

1. Cadastrar Informações Extras

Para cadastrar as informações extras, veja os procedimentos a seguir:

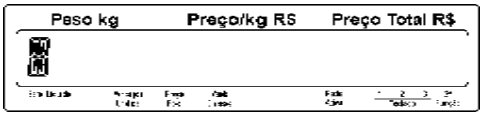
- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

- Com "Cadastrar" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.

- Digite o código da receita e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da primeira linha de informação extra. Digite a receita e tecle Entra.



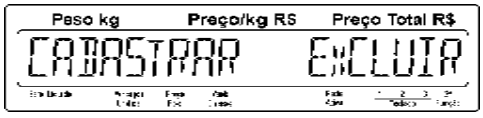
- Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da segunda linha de informação extra. Digite a receita e tecle Entra.

Esta rotina acontecerá até a 5ª linha de informação extra onde será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

Após exibição momentânea da mensagem abaixo, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição do código da informação extra que se deseja cadastrar:

- Digite o próximo código de informação extra que se deseja cadastrar ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:



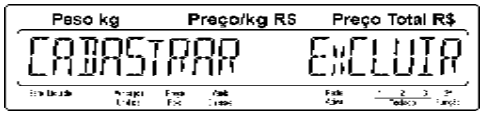
- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

2. Excluir Informação Extra

Como exemplo, iremos excluir uma informação extra, código 000001. Veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

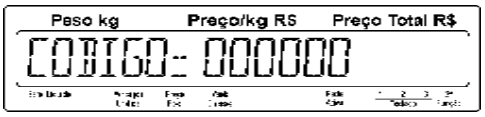


- Utilize a tecla Liga para selecionar a opção "Excluir" e em seguida tecle Entra com "Excluir" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:

PROGRAMAÇÃO

d. Cadastrar Informações Extras - Continuação

- Com "Inf.Extra" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo:



- Digite o código 1 e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição do código da nova informação extra que se deseja excluir:

- Digite o próximo código da receita que se deseja excluir ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

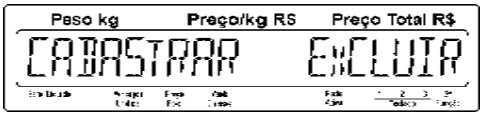
- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

3. Excluir todas as Receitas

Iremos efetuar a exclusão de todas as informações extras. Veja os procedimentos a seguir:

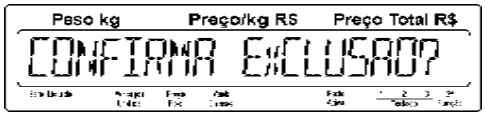
- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



- Utilize a tecla Liga para selecionar a opção "Excluir" e em seguida tecle Entra com "Excluir" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:

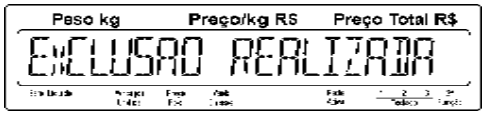
- Utilize a tecla Liga para selecionar a opção "Geral" e em seguida tecle Entra com "Geral" piscando. Será exibida a mensagem a seguir:



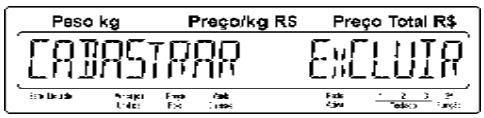
NOTA

Caso deseje cancelar a exclusão de todas as informações extras, tecle Lote Sai e a exclusão será cancelada.

- Tecle Entra para confirmar a exclusão. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:



Após exibição momentânea da mensagem acima, será exibida a mensagem abaixo:



- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permite a seleção de um outro parâmetro de programação, conforme tela abaixo.

PROGRAMAÇÃO

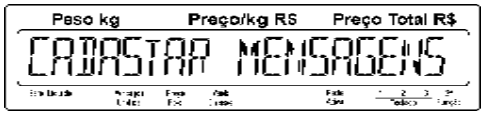
e. Cadastrar Mensagens

Este parâmetro permite cadastrar, alterar, ativar ou desativar Mensagens.

1. Cadastrar Mensagens

Para cadastrar as mensagens, veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

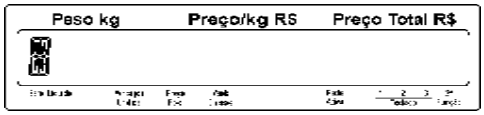


- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

- Com "Cadastrar" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.

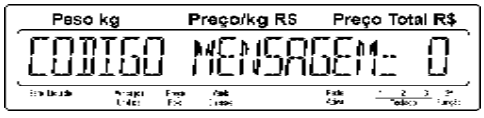
- Digite o código da mensagem desejada entre 0 e 2 e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da mensagem. Digite a mensagem e tecle Entra.



- Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o zero piscando para edição de uma outra mensagem de publicidade. Digite a mensagem e tecle Entra.



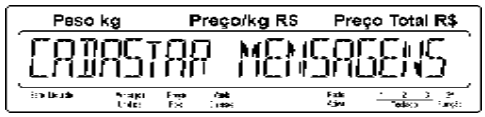
- Digite o próximo código da mensagem que se deseja cadastrar ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela a seguir:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

2. Ativar Mensagens

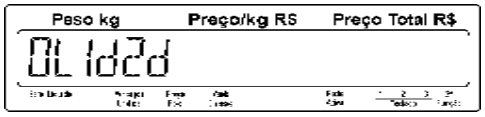
Para ativar as mensagens, veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:



- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

- Utilize a tecla Liga para selecionar a opção "Ativar" e em seguida tecle Entra com "Ativar" piscando. Será exibida a mensagem abaixo com o número zero piscando:



A tecla Liga permite selecionar o estado de uma mensagem entre "d" e "L" e as teclas ←, → permitem navegar entre os números das mensagens.

Os números acima são referentes a sua respectiva mensagem. Veja relação a seguir:

0 - Mensagem Promocional 0;
1 - Mensagem Promocional 1;
2 - Mensagem Promocional 2;

PROGRAMAÇÃO

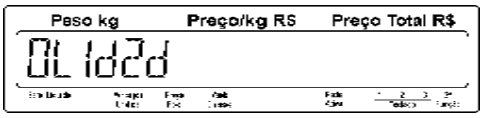
e. Cadastrar Mensagens - Continuação

As letras que estão em frente aos números são referentes ao seu estado de programação. Veja relação abaixo:

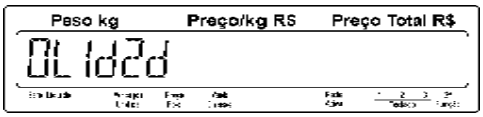
d - Desativado;
L - Ativado;

Como exemplo, iremos ativar as mensagens promocionais 0 e 2.

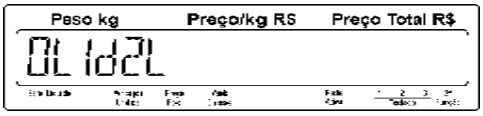
- Tecla (Liga) para alterar o estado da mensagem 0 para **"L"** conforme mensagem a seguir:



- Tecle (→) por duas vezes. Será exibida a mensagem a seguir com a letra "d" piscando após o número "2".



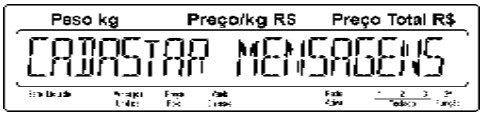
- Tecla (Liga) para alterar o estado da mensagem 2 para **"L"** conforme mensagem a seguir:



- Tecle (Entra). Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

Após a exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle (Lote Sai) para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:



f. Cadastrar Operador

Este parâmetro permite cadastrar, alterar, consultar e excluir operadores.

Se ao acessar este parâmetro, a mensagem "Operadores Deslig." for exibida, conforme tela abaixo, significa que o modo de operação com operadores está desligado.

Neste caso deve-se acessar o grupo "Ajustar Parâmetros" e habilitar o parâmetro C15 - (C15 L) para ter acesso ao cadastro de operadores e passar a operar com os mesmos.

1. Cadastrar Operadores

Para cadastrar os Operadores, siga os procedimentos a seguir:

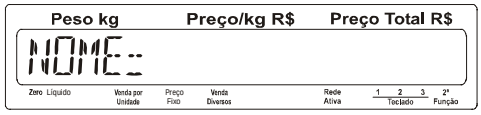
- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

- Com "Cadastrar" piscando, tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com "Inserir" piscando.

- Com "Inserir" piscando, tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.

- Digite o código do operador (de 1 a 99) e tecle (Entra). Será exibida a mensagem a seguir:



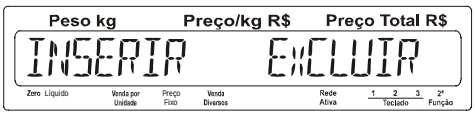
PROGRAMAÇÃO

f. Cadastrar Operadores - Continuação

- Digite o nome do operador com até 12 dígitos alfanuméricos e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

Após a exibição momentanea da mensagem acima, será exibida a mensagem "PROXIMO OPERADOR" também momentaneamente e com isso a mensagem de código com o dígito da direita piscando, para a edição de um novo código de operador que se deseja cadastrar.

- Digite o próximo código de operador que se deseja cadastrar ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:



- Selecione a opção desejada ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

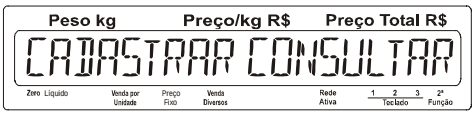
- Selecione a opção desejada ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permite a seleção de um outro grupo, conforme tela abaixo:

2. Consultar Operadores

Para consultar os Operadores, veja os procedimentos a seguir:

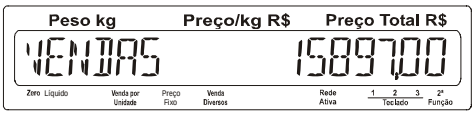
- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

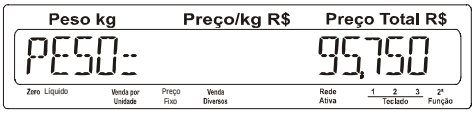


- Com "Cadastrar" piscando, utilize uma das três teclas Liga, ← ou → para selecionar a opção "Consultar", e com "Consultar" piscando tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

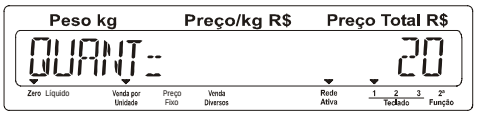
- Digite o número do operador que se deseja consultar e tecle Entra. Será exibida a mensagem abaixo com as informações de Vendas:



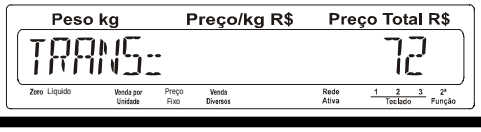
- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com as informações de Peso:



- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com as informações de Quantidade:



- Tecle Entra novamente e será exibida a mensagem abaixo com as informações de transações:



PROGRAMAÇÃO

f. Cadastrar Operador - Continuação

NOTA

Há, durante a operação de consulta de operadores, a possibilidade de imprimir os dados acumulados por operador.

Para isso basta teclar (Imprime) durante a exibição dos dados acumulados (Vendas, Peso ou Trans.) no display.

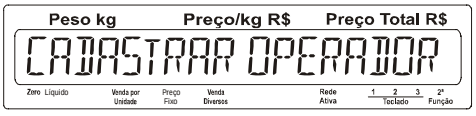
Será impressa uma etiqueta conforme abaixo, com o nome e número do operador, bem como os dados referentes as vendas, peso e transações, além da data e hora de impressão.

OPERADOR : 1
JOAO MARCOS

TOTAL VENDAS: R$	15897,00
PESO TOTAL: (kg)	95,750
QTD. TOTAL:	20
TOTAL TRANSACOES:	72
DATA:	05/01/11
HORA:	15:07

- Tecle (Entra) novamente. Com isso a consulta foi realizada com sucesso e o display passará a exibir a mensagem abaixo com "Consultar" piscando.

- Caso queira realizar outra consulta, tecle (Entra) e a seguir digite o número do operador a ser consultado, ou tecle (Lote Sai) com "Consultar" piscando para voltar a tela inicial que permite a seleção de um outro grupo, conforme tela abaixo:



3. Limpar Acumulados por Operador

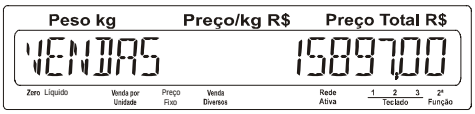
Para limpar os valores acumulados por operador, veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle (Entra) e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

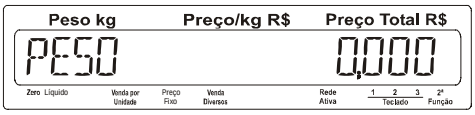
- Com "Cadastrar" piscando, utilize uma das três teclas (Liga), (←) ou (→) para selecionar a opção "Consultar", e com "Consulatr" piscando tecle (Entra). Será exibida a mensagem a seguir:

- Digite o número do operador que se deseja limpar os dados acumulados e tecle (Entra). Será exibida a mensagem abaixo com as informações de Vendas:

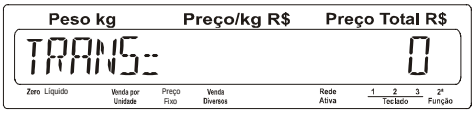


- Neste momento tecle (Limpa), será exibida momentaneamente a mensagem:

- Logo após, o display passará a exibir a mensagem abaixo:



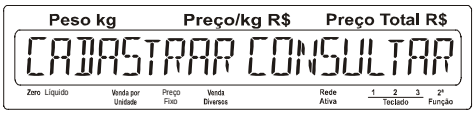
- Tecle (Entra) novamente e será exibida a mensagem abaixo com as informações de transações limpas:



PROGRAMAÇÃO

f. Cadastrar Operador - Continuação

- Tecle Entra novamente. Com isso a limpeza foi realizada com sucesso e o display passará a exibir a mensagem abaixo com "Consultar" piscando.



- Caso queira realizar outra limpeza, tecle Entra e a seguir digite o número do operador a ser limpo, ou tecle Lote Sai com "Consultar" piscando para voltar a tela inicial que permite a seleção de um outro grupo, conforme tela abaixo:

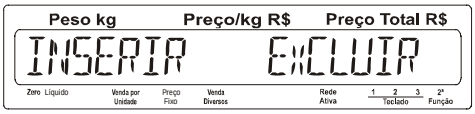
4. Excluir Operador

Para excluir um operador, veja o procedimento a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

- Com "Cadastrar" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Inserir" piscando.



- Com "Inserir" piscando, utilize uma das três teclas Liga, ← ou → para selecionar a opção "Excluir", e com "Excluir" piscando tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir com "Individual" piscando:

- Com "Individual" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo:

- Digite o número do operador que se deseja excluir e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:

Após a exibição momentanea da mensagem acima, será exibida a mensagem de código com o dígito da direita piscando, para a exclusão de um novo código de operador.

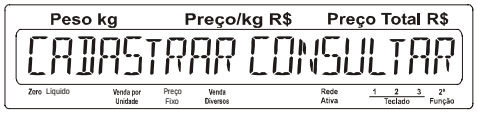
- Digite o próximo código de operador que se deseja excluir ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

- Selecione a opção desejada ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

PROGRAMAÇÃO

f. Cadastrar Operador - Continuação

- Selecione a opção desejada ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:



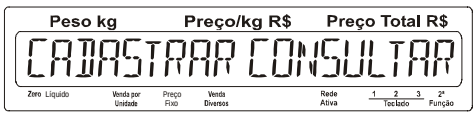
- Selecione a opção desejada ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permite a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

5. Excluir todos os Operadores

Para excluir todos os operadores, veja o procedimento a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.



- Com "Cadastrar" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Inserir" piscando.

- Com "Inserir" piscando, utilize uma das três teclas Liga, ← ou → para selecionar a opção "Excluir", e com "Excluir" piscando tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir com "Individual" piscando:

- Com "Individual" piscando, utilize uma das três teclas Liga, ← ou → para selecionar a opção "Geral", e com "Geral" piscando tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

- Para cancelar a exclusão de todos os operadores tecle Lote Sai. O display voltará a exibir a mensagem abaixo:

- Para confirmar a exclusão de todos os operadores tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:

Após a exibição momentanea da mensagem acima, será exibida a mensagem abaixo com "Excluir" piscando.

PROGRAMAÇÃO

f. Cadastrar Operador - Continuação

- Selecione a opção desejada ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

- Selecione a opção desejada ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permite a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

g. Associar Teclas

Este parâmetro permite associar PLUs nas teclas de acesso rápido.

1. Associar Teclas

Como exemplo, iremos associar os três códigos de PLU 000001, 000200, 004069 a tecla 46, utilizando os três níveis de teclado. Veja os procedimentos a seguir:

- Verifique se o indicador de legenda está selecionado para teclado 1. Caso não esteja, tecle Teclado 1-2-3 até que o indicador se posicione no teclado 1.
- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo piscando.

P
- Com "Acione Tecla Rapida" piscando, tecle na tecla referente ao número 46 que é (P).
- Será exibida a mensagem a seguir:

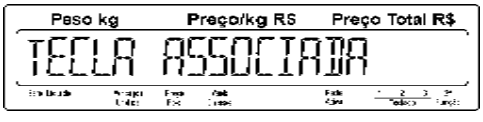
- Será exibida a mensagem acima com o digito a direita do código piscando, onde:

  000000 = Campo para edição do código do PLU que se deseja associar:

  T = 46/1 onde:

  T = Tecla de acesso rápido;
  46 = corresponde a tecla de acesso rápido que o código de PLU informado acima será associado;
  1 = nível do teclado de acesso rápido;

- Para a tecla 46 e nível de teclado 1, digite o código de PLU 000001 e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:



PROGRAMAÇÃO

g. Associar Teclas - *Continuação*

- A seguir será exibida a mensagem abaixo.

- Tecle (Teclado 1-2-3) até que o indicador se posicione no teclado 2.

- Com o display exibindo "Acione Tecla Rapida", tecle na tecla referente ao número 46 que é (P) para associação do outro código de PLU no segundo nível de tecla.

- Será exibida a mensagem a seguir:

Será exibida a mensagem acima com o dígito a direita do código piscando, onde:

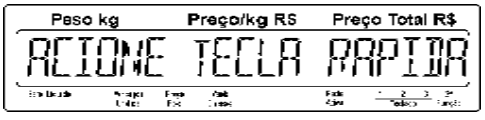
000000 = Campo para edição do código do PLU que se deseja associar

T = 46/2 onde:

T = Tecla de acesso rápido;
46 = corresponde a tecla de acesso rápido que o código de PLU informado acima será associado;
2 = nível do teclado de acesso rápido;

- Para a tecla 46 e nível de teclado 2, digite o código de PLU 000200 e tecle (Entra). Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:

- A seguir será exibida a mensagem abaixo.



- Tecle (Teclado 1-2-3) até que o indicador se posicione no teclado 3.

- Com o display exibindo "Acione Tecla Rapida", tecle na tecla referente ao número 46 que é (P) para associação do outro código de PLU no terceiro nível de tecla.

- Será exibida a mensagem a seguir:

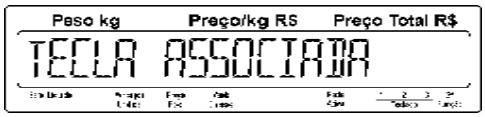
Será exibida a mensagem acima com o digito a direita do código piscando, onde:

000000 = Campo para edição do código do PLU que se deseja associar

T = 46/3 onde:

T = Tecla de acesso rápido;
46 = corresponde a tecla de acesso rápido que o código de PLU informado acima será associado;
3 = nível do teclado de acesso rápido;

- Para a tecla 46 e nível de teclado 3, digite o código de PLU 004069 e tecle (Entra). Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:



- A seguir será exibida a mensagem abaixo.

- Digite a próxima tecla de acesso rápido que se deseje associar ou tecle (Lote Sai) para voltar a tela inicial, conforme tela abaixo:

PROGRAMAÇÃO

h. Acessar Acumulador

Este parâmetro permite consultar e/ou limpar o conteúdo dos acumuladores de item e/ou geral.

1. Consultando o Acumulado por Item

As teclas abaixo possuem as seguintes funções no modo de programação:

Entra — Exibe o próximo campo do acumulador;

Tara — Exibe o campo anterior do acumulador;

Lote Sai — A visualização do PLU em questão será abandonada e será exibida **[Codigo= 000000]** para a consulta dos acumulados de um outro PLU;

Imprime — Imprime uma etiqueta com os dados acumulados do PLU em questão, incluindo a data e hora da impressão;

Como exemplo, iremos consultar os acumulados do PLU 000017. Veja os procedimentos a seguir.

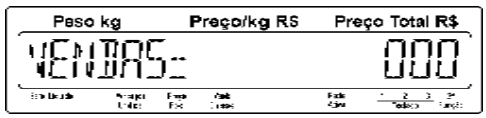
- Com o display indicando a mensagem abaixo:

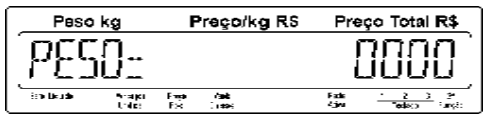
- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Consultar" piscando.

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Individual" piscando.

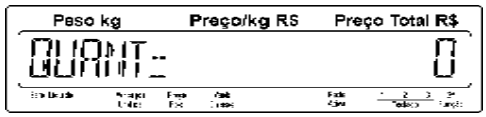
- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com o dígito da direita piscando.

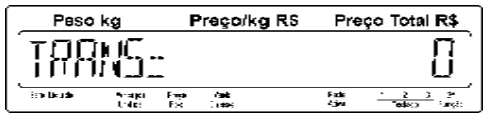
- Digite o código do PLU 000017 e tecle Entra. Serão exibidos os valores das vendas, peso ou quantidade e o número das transações:



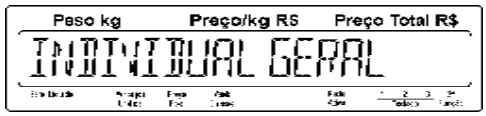


ou





Após exibição da quantidade de transações, será exibida a mensagem abaixo com "Individual" piscando, para alguma outra consulta que se deseja efetuar.



- Escolha a opção que se deseja consultar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial "Consultar" ou "Limpar" conforme tela abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro.

2. Consultando o Acumulador Geral

As teclas abaixo possuem as seguintes funções no modo de programação:

Entra — Exibe o próximo campo do acumulador;

Tara — Exibe o campo anterior do acumulador;

Lote Sai — A visualização do Acumulador Geral será abandonada e será exibida [**Individual Geral**];

Imprime — Imprime uma etiqueta com os dados do acumulado geral, incluindo a data e hora da impressão;

PROGRAMAÇÃO

h. Acessar Acumulador - Continuação

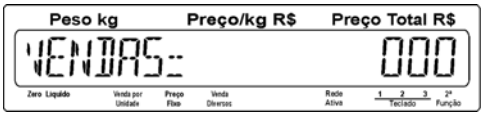
Siga os procedimentos a seguir para visualizar os acumulados gerais.

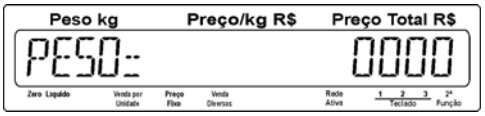
- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Consultar" piscando.

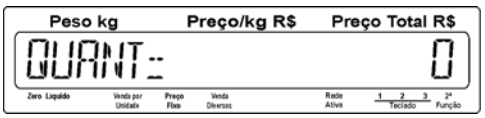
- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Individual" piscando.

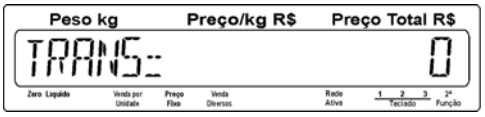
- Utilize uma das três teclas ←, →, ou Liga para selecionar a opção "Geral" e em seguida tecle Entra com "Geral" piscando. Serão exibidos os valores das vendas, peso ou quantidade e o número das transações:



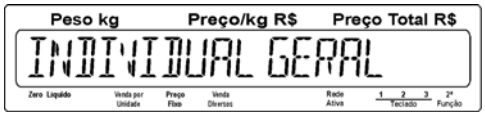


ou





Após exibição da quantidade de transações, será exibida a mensagem abaixo com "Geral" piscando, para alguma outra consulta que se deseja efetuar.



- Escolha a opção que se deseja consultar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial "Consultar" ou "Limpar" conforme tela abaixo:

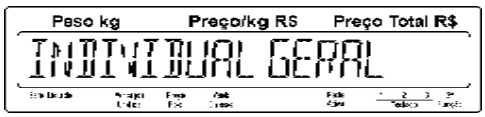
- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

3. Limpeza Individual

Como exemplo, iremos efetuar a limpeza do PLU 000017. Veja os procedimentos abaixo:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Utilize uma das três teclas ←, →, ou Liga para selecionar a opção "Limpar" e em seguida tecle Entra com "Limpar" piscando. Será exibida a mensagem abaixo com "Individual" piscando.



- Tecle Entra com "Individual" piscando. Será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.

- Digite o código do PLU 000017 e tecle Entra. Será exibida a mensagem abaixo:

PROGRAMAÇÃO

h. Acessar Acumulador - Continuação

- Tecle Entra para confirmar. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.

- Digite o próximo código do PLU que se deseja limpar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permite a seleção de "Individual" ou "Geral", conforme tela abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial "Consultar" ou "Limpar".

4. Limpeza Geral

Como exemplo, iremos efetuar a limpeza geral dos acumulados. Veja os procedimentos abaixo:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Utilize uma das três teclas ←, →, ou Liga para selecionar a opção "Limpar" e em seguida tecle Entra com "Limpar" piscando. Será exibida a mensagem abaixo com "Individual" piscando.

- Utilize uma das três teclas ←, →, ou Liga para selecionar a opção "Geral" e em seguida tecle Entra com "Geral" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:

- Tecle Entra para confirmar. Será exibida a seguinte mensagem:

- Tecle Entra para confirmar. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

- Em seguida será exibida a tela abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior conforme abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela a seguir:

PROGRAMAÇÃO

i. Ajustar Parâmetros

A Prix 4 *Uno* dispõe de diversos parâmetros programáveis que permitem ativar ou desativar funções via teclado, determinando assim o modo de trabalho da balança.

O ajuste destes parâmetros é feito através de chaves programáveis do tipo liga-desliga, protegidas por uma senha para impedir que pessoas não autorizadas mudem o ajuste da balança.

Os parâmetros são identificados por um código formado pela letra "C" maiúscula (de Chave), seguida de 2 dígitos numéricos, como abaixo:

C06 Acumuladores L

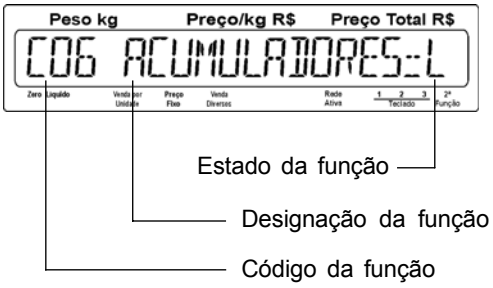
O estado de um parâmetro é identificado por um ou mais caracteres, como abaixo:

L - estado ligado
d - estado desligado

A função do parâmetro será designada por uma ou mais palavras que a sintetizem, como abaixo:

Acumulador

Ao acessar a programação, será exibido o código do parâmetro, o estado e sua designação, conforme exemplo abaixo:



As teclas abaixo possuem as seguintes funções no modo de programação dos parâmetros:

Entra — Aceita o valor programado e avança para o próximo parâmetro de configuração;

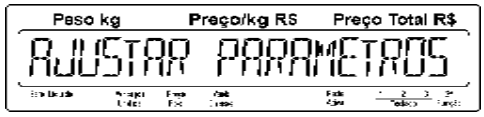
Tara — Exibe o parâmetro anterior de configuração;

Liga — Permite alterar o estado de alguns parâmetros;

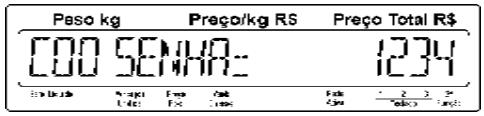
Lote Sai — Abandona a programação dos parâmetros sem salvá-los.

Modo Programa — Abandona a programação dos parâmetros e os salva, desde que o display esteja indicando o estado dos parâmetros.

- Com o display indicando a mensagem abaixo:



- Tecle Entra e será exibido o primeiro parâmetro de programação conforme tela a seguir:



Abaixo está uma tabela com todos os parâmetros de programação e os seus respectivos ajustes iniciais de fábrica que poderão ser configurados pelo usuário de acordo com as respectivas necessidades da loja.

1. Ajustes Iniciais de Fábrica

PARÂMETRO	FUNÇÃO	ESTADO
C00	Senha do usuário	1234
C01	Tipo de Etiqueta	
	Etiqueta	ET905 - 40 x 40
	Imprime Tara	L
	Imprime Data de Embalagem	L
	Imprime Data de Validade	L
	Conta Dia Atual	L
	Imprime Hora	L
	Imprime Lote	L
	Imprime Data ou Lote/ Data	D
C03	Impressão Automática no Modo Fixa Preço	L
C04	Impressão Automática no Modo PLU	L
C05	Display	
	Mostra Descritivo	0,5 s
	Mostra Preço	0,5 s
	Mostra Relógio	D
	Contraste	6
C06	Acumuladores	D
C07	Supervisão Rede	Liberação Geral
C08	Ajuste de Etiqueta	0 mm
C09	Filtro Digital	F1
C10	Tecla Lote	L
C12	Data Retroativa	L
C13	Zera Cadastro	D
C14	Beeper	L
C15	Operadores	D
C16	Reimpressão	L
C20	Configura Rede	
	Endereço da Balança	65
	Interface	Cabo
	Endereço IP	172.11.11.2
	Máscara	255.255.0.0
	Gateway	172.11.0.30

PROGRAMAÇÃO

i. Ajustar Parâmetros - Continuação

PARÂMETRO	FUNÇÃO	ESTADO
C20	Comunicação em Rede	
	Porta	9000
	Chave	0000
	IG	0.0.0.0
	SSID	any
	MODE	Infraestrutura
	Channel	00
	OwnID	-
	Criptografia	D
	Frase Chave	-
	Rede Ativa	Cabo
C21	Cifra	R$
C22	Centavos	COM
C23	Tipo do EAN-13	0
	Barras	CD4 - 0 - T
C24	Dígito Verificador no Código	D
C25	Dígito à Direita	L
C93	Supervisão Inicial	D
	Peso de Supervisão (g)	000
C99	Default	D

PROGRAMAÇÃO

i. Ajustar Parâmetros - Continuação

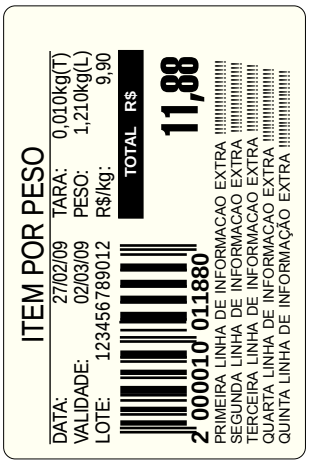
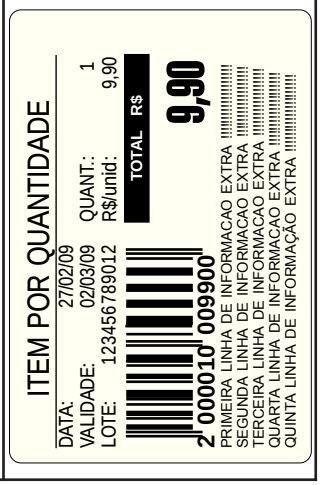
2. Funções dos Parâmetros de Programação

<table>
<tr><th>PARÂMETRO E DESCRIÇÃO</th><th>ESTADO</th><th colspan="3">OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO</th></tr>
<tr><td>C00
SENHA DO USUÁRIO</td><td>1234</td><td colspan="3">Exibe a senha de entrada nas funções de programação.
Para alterar a senha tecle Entra , digite a nova senha e tecle Entra .</td></tr>
<tr><td rowspan="5">C01
TIPO DE ETIQUETA</td><td>MODELO</td><td>INFORMAÇÕES IMPRESSAS</td><td>ETIQUETA DE PESO</td><td>ETIQUETA DE UNIDADE</td></tr>
<tr><td>ET900</td><td>Etiqueta de 40 mm (L) x 25 mm (A)
Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.</td><td>ITEM POR PESO
DATA : 03/08/10 VALIDADE
TARA : 0,010kg (T) 02/03/09
PESO : 1,210kg (L) TOTAL R$
R$/kg : 9,90 11,88</td><td>ITEM POR QUANTIDADE
DATA/L : 03/08/10 VALIDADE
02/03/09
QUANT. : 1 TOTAL R$
R$/unid. : 19,90 19,90</td></tr>
<tr><td>ET901</td><td>Etiqueta de 40 mm (L) x 30 mm (A)
Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, hora e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.</td><td>ITEM POR PESO
DATA : 03/08/10 VALIDADE
TARA : 0,010kg (T) 02/03/09
PESO : 1,210kg (L) TOTAL R$
R$/kg : 9,90 11,88
2 000010 011880 HORA 17:57</td><td>ITEM POR QUANTIDADE
DATA/L : 03/08/10 VALIDADE
02/03/09
QUANT. : 1 TOTAL R$
R$/unid. : 19,90 19,90
2 000010 019908 HORA 17:57</td></tr>
<tr><td>ET902</td><td>Etiqueta de 40 mm (L) x 35 mm (A)
Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, hora, 1 linha de descritivo com 20 caracteres e 2 linhas de informações extras.</td><td>ITEM POR PESO
DATA : 03/08/10 VALIDADE
TARA : 0,010kg (T) 02/03/09
PESO : 1,210kg (L) TOTAL R$
R$/kg : 9,90 11,88
2 000010 011880 HORA 17:57
1° LINHA - INFORMACAO EXTRA
2° LINHA - INFORMACAO EXTRA</td><td>ITEM POR QUANTIDADE
DATA/L : 03/08/10 VALIDADE
02/03/09
QUANT. : 1 TOTAL R$
R$/unid. : 19,90 19,90
2 000010 019908 HORA 17:57
1° LINHA - INFORMACAO EXTRA
2° LINHA - INFORMACAO EXTRA</td></tr>
<tr><td>ET903</td><td>Etiqueta de 40 mm (L) x 40 mm (A)
Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras invertido e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.</td><td>ITEM POR PESO
2 000011 253070
DATA: 16/04/10
VALIDADE: 26/06/10
TARA: 0,022kg (T)
PESO: 13,260kg (L)
R$/kg: 94,50
TOTAL R$
1253,07</td><td>ITEM POR QUANTIDADE
2 000011 253070
DATA: 16/04/10
VALIDADE: 26/06/10
QUANT.: 1
R$/unid: 94,50
TOTAL R$
94,50</td></tr>
<tr><td>ET904</td><td>Etiqueta de 40 mm (L) x 40 mm (A)
Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, hora e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.</td><td>ITEM POR PESO
DATA : 03/08/10 VALIDADE
TARA : 0,010kg (T)
PESO : 1,210kg (L) 02/03/09
R$/kg : 9,90
TOTAL R$: 11 , 88
2 000010 011880 HORA 17:57</td><td>ITEM POR UNIDADE
DATA/L : 03/08/10 VALIDADE
QUANT. : 1 02/03/09
R$/unid : 9,90
TOTAL R$ 11 , 88
2 000010 011880 HORA 17:57</td></tr>
</table>

PROGRAMAÇÃO

i. Ajustar Parâmetros - Continuação

2. Funções dos Parâmetros de Programação - Continuação

PARÂMETRO E DESCRIÇÃO	ESTADO	OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO		
	MODELO	INFORMAÇÕES IMPRESSAS	ETIQUETA DE PESO	ETIQUETA DE UNIDADE
C01 TIPO DE ETIQUETA	***ET905***	**Etiqueta de 40 mm (L) x 40 mm (A)** Lote com 12 caracteres alfanuméricos, data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, hora, 3 linhas de informações extras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.		
	ET906	**Etiqueta de 40 mm (L) x 40 mm (A)** Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, hora, 3 linhas de informações extras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.		
	ET907	**Etiqueta de 40 mm (L) x 50 mm (A)** Data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, hora, 5 linhas de informações extras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.		
	ET908	**Etiqueta de 40 mm (L) x 60 mm (A) Rotacionada** Data de fabricação e validade, lote com 12 caracteres alfanuméricos, tara, peso/ quantidade, preço/kg ou un, total, código de barras, 5 linhas de informações extras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.		

PROGRAMAÇÃO

i. Ajustar Parâmetros - Continuação

2. Funções dos Parâmetros de Programação - Continuação

<table>
<tr><th>PARÂMETRO E DESCRIÇÃO</th><th>ESTADO</th><th colspan="3">OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO</th></tr>
<tr><td rowspan="2">C01
TIPO DE ETIQUETA</td><td>ET909</td><td>Etiqueta de 40 mm (L) x 30 mm (A)
Fornecedor

Lote com 12 caracteres alfanuméricos, data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, código de barras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.</td><td>ITEM POR PESO
LOTE: 123456789012 DATA 25/05/09
TARA: 0,006kg(T)
PESO: 2,530kg (L) VALIDADE 01/06/09
7 890011 253070</td><td>ITEM POR QUANTIDADE
LOTE: 123456789012 DATA 25/05/09
QUANT.: 1 VALIDADE 01/06/09
7 890011 200870</td></tr>
<tr><td>ET910</td><td>Etiqueta de 40 mm (L) x 40 mm (A)
Fornecedor

Lote com 12 caracteres alfanuméricos, data de fabricação e validade, tara, peso/ quantidade, código de barras, 5 linhas de informações extras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.</td><td>ITEM POR PESO
LOTE: 123456789012 DATA 25/05/09
TARA: 0,006kg(T)
PESO: 2,530kg(L) VALIDADE 01/06/09
7 890011 253070
PRIMEIRA LINHA DE INFORMACAO EXTRA
SEGUNDA LINHA DE INFORMACAO EXTRA
TERCEIRA LINHA DE INFORMACAO EXTRA
QUARTA LINHA DE INFORMACAO EXTRA
QUINTA LINHA DE INFORMACAO EXTRA</td><td>ITEM POR QUANTIDADE
LOTE: 123456789012 DATA 25/05/09
TARA: 0,006kg(T)
QUANT.: 1 VALIDADE 01/06/09
7 890011 200070
PRIMEIRA LINHA DE INFORMACAO EXTRA
SEGUNDA LINHA DE INFORMACAO EXTRA
TERCEIRA LINHA DE INFORMACAO EXTRA
QUARTA LINHA DE INFORMACAO EXTRA
QUINTA LINHA DE INFORMACAO EXTRA</td></tr>
<tr><td rowspan="2">IMPRIME TARA</td><td>L</td><td colspan="3">Ativa a impressão da tara.</td></tr>
<tr><td>D</td><td colspan="3">Desativa a impressão da tara.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">IMPRIME DATA EMBALAGEM</td><td>L</td><td colspan="3">Ativa a impressão da data de embalagem.</td></tr>
<tr><td>D</td><td colspan="3">Desativa a impressão da data de embalagem.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">IMPRIME DATA VALIDADE</td><td>L</td><td colspan="3">Ativa a impressão da data de validade.</td></tr>
<tr><td>D</td><td colspan="3">Desativa a impressão da data de validade.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">CONTA DIA ATUAL</td><td>L</td><td colspan="3">Se este parâmetro estiver ativado, a data de embalagem é contada como um dia de validade também.
Ex.: Se um determinado produto possui um dia de validade, portanto a Data de Embalagem será 13/09/09 e a Data de Validade será 13/09/09.</td></tr>
<tr><td>D</td><td colspan="3">Se este parâmetro estiver desativado, a data de embalagem não é contada como um dia de validade.
Ex.: Se um determinado produto possui um dia de validade, portanto a Data de Embalagem será 13/09/09 e a Data de Validade será 14/09/09.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">IMPRIME HORA</td><td>L</td><td colspan="3">Ativa a impressão da hora nos layouts que possuem hora.</td></tr>
<tr><td>D</td><td colspan="3">Desativa a impressão da hora nos layouts que possuem hora.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">IMPRIME LOTE</td><td>L</td><td colspan="3">Ativa a impressão do lote nos layouts que permitem a introdução de lote.</td></tr>
<tr><td>D</td><td colspan="3">Desativa a impressão do lote nos layouts que permitem a introdução de lote.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">IMPRIME DATA ou LOTE/ DATA</td><td>L</td><td colspan="3">Ativa a impressão das legendas DATA/ LOTE ao invés da legenda DATA.</td></tr>
<tr><td>D</td><td colspan="3">Ativa a impressão da legenda DATA ao invés das legendas DATA/ LOTE.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">C03
Imp.Auto FixaPre</td><td>L</td><td colspan="3">Ativa a impressão automática no modo Fixa Preço (a partir de 20e).</td></tr>
<tr><td>D</td><td colspan="3">Desativa a impressão automática no modo Fixa Preço (a partir de 20e).</td></tr>
<tr><td rowspan="2">C04
Imp.Auto ModoPLU</td><td>L</td><td colspan="3">Ativa a impressão automática após consulta do PLU.</td></tr>
<tr><td>D</td><td colspan="3">Desativa a impressão automática após consulta do PLU.</td></tr>
</table>

PROGRAMAÇÃO

i. Ajustar Parâmetros - Continuação

2. Funções dos Parâmetros de Programação - Continuação

PARÂMETRO E DESCRIÇÃO	ESTADO	OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO
C05 Display	Mostra Descritivo	
	0	Impressão automática imediatamente após a exibição do descritivo.
	0,5 s	***Impressão automática após 0,5 s da exibição do descritivo.***
	1,0 s	Impressão automática após 1,0 s da exibição do descritivo.
	1,5 s	Impressão automática após 1,5 s da exibição do descritivo.
	2,0 s	Impressão automática após 2,0 s da exibição do descritivo.
	2,5 s	Impressão automática após 2,5 s da exibição do descritivo.
	3,0 s	Impressão automática após 3,0 s da exibição do descritivo.
	Mostra Preço Total	
	0	Impressão automática imediatamente após a exibição do descritivo.
	0,5 s	***Impressão automática após 0,5 s da exibição do descritivo.***
	1,0 s	Impressão automática após 1,0 s da exibição do descritivo.
	1,5 s	Impressão automática após 1,5 s da exibição do descritivo.
	2,0 s	Impressão automática após 2,0 s da exibição do descritivo.
	2,5 s	Impressão automática após 2,5 s da exibição do descritivo.
	3,0 s	Impressão automática após 3,0 s da exibição do descritivo.
	Relógio	
	D	***Ativa a exibição das Mensagens Publicitárias***
	L	Ativa a exibição de Data-Hora
	Contraste	
	7	Brilho 7
	6	***Brilho 6***
	5	Brilho 5
	4	Brilho 4
	3	Brilho 3
	2	Brilho 2
	1	Brilho 1
	0	Contraste neutro
C06 Acumuladores	***D***	***Desativa o uso de acumuladores***
	L	Ativa o uso de acumuladores
C07 Supervisão de Rede	***Liberação Geral***	***Ao ligar a balança, não haverá restrição para a operação quanto ao uso pelo operador, permitindo a operação normal da balança, mesmo estando desatualizada.***
	Bloqueio Geral	Ao ligar a balança e esta não conseguir estabelecer comunicação com o MGV 5, a operação ficará bloqueada até que o responsável pelo setor faça a liberação.
	Liberação com Senha	Ao ligar a balança e esta não conseguir estabelecer comunicação com o MGV 5, será necessária a senha para liberar a operação.
C08 Ajuste de Etiqueta	+ 5 mm	Posiciona a impressão 5 mm para cima.
	+ 4 mm	Posiciona a impressão 4 mm para cima.
	+ 3 mm	Posiciona a impressão 3 mm para cima.
	+ 2 mm	Posiciona a impressão 2 mm para cima.
	+ 1 mm	Posiciona a impressão 1 mm para cima.
	0 mm	***Posição neutra.***
	- 1 mm	Posiciona a impressão 1 mm para baixo.
	- 2 mm	Posiciona a impressão 2 mm para baixo.
	- 3 mm	Posiciona a impressão 3 mm para baixo.
	- 4 mm	Posiciona a impressão 4 mm para baixo.
	- 5 mm	Posiciona a impressão 5 mm para baixo.
	Ao efetuar algum dos ajustes de impressão acima. Após a finalização do modo programa, deve-se pressionar a tecla para que o ajuste configurado tenha efeito.	

PROGRAMAÇÃO

i. Ajustar Parâmetros - Continuação

2. Funções dos Parâmetros de Programação - Continuação

PARÂMETRO E DESCRIÇÃO	ESTADO	OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO
C09 Filtro Digital	F0	Sem filtro.
	F1	***Filtro Mínimo.***
	F2	Filtro Intermediário 1.
	F3	Filtro Intermediário 2.
	F4	Filtro Intermediário 3.
	F5	Filtro Intermediário 4.
	F6	Filtro Intermediário 5.
	F7	Filtro Intermediário 6.
	F8	Filtro Intermediário 7.
	F9	Filtro Máximo.
C10 Tecla Lote	D	Inibe a digitação do lote diretamente na balança no teclado de funções.
	L	***Ativa a digitação do lote diretamente na balança como lote fixo no teclado de funções.***
C12 Data Retroativa	D	Inibe o uso da data retroativa no teclado de funções.
	L	***Ativa o uso da data retroativa no teclado de funções.***
C13 Zera Cadastro	**D**	***Inibe a limpeza do cadastro referente a itens, informações extras, informações nutricionais, imagens e mensagens publicitárias.***
	L	Ativa a limpeza do cadastro referente a itens, informações extras, informações nutricionais, imagens e mensagens publicitárias.
C14 Beeper	D	Inibe o Beeper (retorno sonoro).
	L	***Ativa o Beeper (retorno sonoro).***
C15 Operadores	***D***	***Não solicita o código do operador nas transações de vendas.***
	L	Solicita o código do operador nas transações de vendas.
C16 Reimpressão	D	Para que haja uma reimpressão, deve haver uma variação de peso de 5 incrementos para cima ou para baixo no prato de pesagem. Se o uso dos Acumuladores e/ou Operadores estiverem ativados (*C06 - L* e/ou *C15 - L*, respectivamente) após a reimpressão, os dados da transação serão acumulados.
	L	***Ativa a reimpressão da etiqueta sem variação de peso no prato de pesagem. Se o uso dos Acumuladores e/ou Operadores estiverem ativados (C06 - L e/ou C15 - L, respectivamente) a reimpressão é realizada, porém sem o acúmulo dos dados da transação.***
C20	Configura Rede	
Endereço da Balança	65	Este parâmetro indica o endereço da balança para rede de comunicação quando estiver trabalhando com o MGV 5. Pode ser configurado de 01 a 64.
Seleção de Interface	***Cabo***	***Seleção da interface RS-485***
	Wi-Fi	Seleção da interface Wi-Fi
	Web	Seleção da interface Ethernet
IP	172.11.11.2	Endereço IP da balança
Máscara	255.255.0.0	Máscara de Sub-Rede
Gateway	172.11.0.30	Gateway da rede
Porta	9000	Porta
Chave	0000	Chave
IG	0.0.0.0	IG
SSID	any	Campo para introdução do SSID na comunicação Wi-Fi
Mode	Infraestrutura	Seleção do Modo a ser utilizado na comunicação Wi-Fi
Channel	00	Campo para configuração do Canal a ser utilizado na comunicação Wi-Fi
OwnID		Campo para configuração do OwnID a ser utilizado na comunicação Wi-Fi
Criptografia	***D***	***Campo para ativação e seleção da criptografia a ser utilizada.***
	WEP 40/64 BITS	Seleciona o uso da criptografia WEP 40/64 BITS.
	WEP 128 BITS	Seleciona o uso da criptografia WEP 128 BITS.
	WPA-PSK TKIP	Seleciona o uso da criptografia WPA-PSK TKIP (compatível com a criptografia WPA2 AES).
WEP KEY ATIVA	***1***	Seleciona a quantidade de chaves a serem utilizadas na criptografia (apenas para WEP 40/64 ou 128 BITS).
K1, K2, K3 e K4		Campo para introdução das chaves de criptografia (10 caracteres para WEP 40/64 BITS ou 26 caracteres para WEP 128 BITS).
WEP AUTH	OPEN SYS	Configura o modo de autenticação do Access Point (apenas para WEP 40/64 ou 128 BITS).
Frase Chave		Campo para introdução da Frase Chave a ser utilizada na comunicação Wi-Fi (apenas para criptografia WPA-PSK TKIP).
Rede Ativa	Cabo	Confirma a seleção da Interface RS-485
	Web	Confirma a selação da Interface Ethernet
	Wi-Fi	Confirma a selação da Interface Wireless
C21 Cifra	R$	Define a cifra padrão.
C22 Centavos	SEM	Inibe o uso do preço com centavos
	COM	***Ativa o uso do preço com centavos.***

PROGRAMAÇÃO

i. Ajustar Parâmetros - Continuação

2. Funções dos Parâmetros de Programação - Continuação

PARÂMETRO E DESCRIÇÃO	ESTADO	OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO
C23 EAN-13	Seleciona o tipo de código de barras que a balança erá utilizar.	
Tipo EAN-13	***0***	***Código de barras tradicional EAN-13***
	1	Código de barras especial (via MGV 5)
	2	Código de barras especial (via MGV 5)
	3	Código de barras especial (via MGV 5)
	4	Código de barras especial (via MGV 5)
	5	Código de barras tradicional EAN-13
	6	Código de barras tradicional EAN-13
Barras	Configura a quantidade de dígitos de código e a seleção de preço total ou peso.	
	Cd4-0-T	***4 dígitos de código e preço total***
	Cd5-T	5 dígitos de código e preço total
	Cd4-0-P/Q	4 dígitos de código e peso/quantidade
	Cd5-P/Q	5 dígitos de código e peso/quantidade
	Cd6-P/Q	6 dígitos de código e peso/quantidade
C24 DV no Codigo	**D**	***Inibe a digitação do dígito verificador durante a digitação do código do produto.***
	L	Ativa a digitação do dígito verificador durante a digitação do código do produto.
C25 Dígito à Direita	D	Inibe a impressão do dígito verificador ativado no parâmetro C24.
	L	***Ativa a impressão do dígito verificador ativado no parâmetro C24.***
C93 Supervisão Inicial	**D**	***Inibe o uso da supervisão inicial quando a balança é ligada.***
	L	Ativa o uso da supervisão incial quando a balança é ligada.
Peso Sup (g)	**000**	Permite configurar o peso da supervisão inicial que poderá variar de 000 a 998 gramas.
C99 Default	***D***	***Inibe a restauração dos parâmetros com as configurações iniciais de fábrica.***
	L	Ativa a restauração de todos os parâmetros com as configurações iniciais de Fábrica.

Após ajustar o parâmetro C99, automaticamente a balança salvará as alterações efetuadas e indicará momentaneamente a seguinte mensagem:

- Em seguida será exibida a tela inicial abaixo:

Com a mensagem acima sendo exibida em display, você poderá sair do Modo Programação ou acessar outra função de programação.

- Para sair do Modo Programação, tecle (Lote Sai) e em seguida (Modo Programa).

  A balança voltará ao Modo Pesagem.

- Para acessar outra função de programação, basta pressionar a tecla (Liga) até que a função desejada seja exibida.

PROGRAMAÇÃO

j. Exibir Versão

As teclas abaixo possuem as seguintes funções no modo de exibição das versões:

Entra — Exibe a próxima visualização dos parâmetros;

Lote Sai — Abandona a visualização dos parâmetros;

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a versão do programa da balança e a versão do display conforme tela a seguir:

- Tecle Entra e será exibida a versão da PCI Wi-Fi (só se a balança for Wi-Fi) conforme tela a seguir:

- Tecle Entra e será exibido o MAC Address da PCI Wi-Fi (só se a balança for Wi-Fi) conforme o exemplo na tela a seguir:

- Tecle Entra e será exibida a qualidade do sinal da rede Wi-Fi no momento (só se a balança for Wi-Fi) conforme tela a seguir:

ESTADO

INTENSIDADE DO SINAL

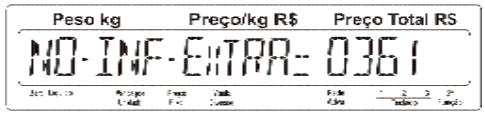
FUNÇÃO	ESTADO
Comunicação Wi-Fi desativada.	0
Tentando estabelecer conexão com algum Access Point.	2
Balança comunicando com o Access Point no modo Ad-Hoc.	3
Balança comunicando com o Access Point no modo Infraestrutura.	4
Balança fora de alcance.	5

FUNÇÃO	INTENSIDADE DO SINAL
Sem sinal	0000
Intensidade máxima do sinal	2000

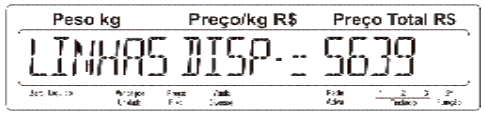
- Tecle Entra e será exibida a quantidade de itens cadastrados na balança conforme tela a seguir:

- Tecle Entra e será exibida a quantidade de itens restantes na balança conforme tela a seguir:

- Tecle Entra e será exibida a quantidade de informações extras cadastradas na balança conforme tela a seguir:



- Tecle Entra e será exibida a quantidade de memória livre para cadastramento de itens, informações extras, campo extra 1 e informações nutricionais (informações nutricionais só podem ser cadastrados quando a balança estiver sendo gerenciada através do MGV 5) conforme tela seguir:



PROGRAMAÇÃO

j. Exibir Versão - Continuação

- 1 linha de informação extra com 56 caracteres cada equivale a 1 linha de memória;
- 1 linha de campo extra 1 com 56 caracteres cada equivale a 1 linha de memória;
- 1 informação nutricional equivale a 1 linha de memória;

- Tecle Entra e será exibida a mensagem inicial conforme tela abaixo:

k. Testar Cabeça Térmica

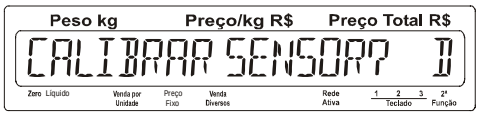
Permite testar a cabeça térmica e verificar a quantidade de etiquetas impressas até o momento pela balança. Veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

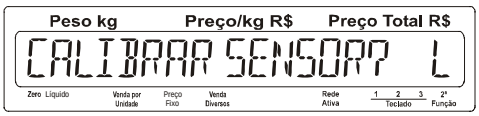
- Tecle Entra e será impressa uma etiqueta conforme abaixo:

TOLEDO DO BRASIL
DATA: 14/10/09 HORA: 13:02
No. de etiquetas: 00000296
Distancia: 0000003509 mm
No. de Itens: 00010
No. de Inf.Extras: 00010
No. de Inf.Nutric.: 00010
No. de Campos Extra1: 00010
Descritivo: 1 linha
Acumulados: SIM

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo, perguntando se há a necessidade de calibrar o sensor de posicionamento das etiquetas:



Esta calibração deverá ser executada se a balança apresentar indevidamente disparos de etiquetas. Caso não seja necessário realizar esta calibração, tecle Entra. Para realizar a calibração, tecle Liga para habilitar a mesma, conforme tela abaixo:



k. Testar Cabeça Térmica - Continuação

- Em seguida, tecle Entra. Neste momento a balança irá disparar algumas etiquetas (+/- 5 etiquetas) enquanto realiza a calibração do sensor de posicionamento das etiquetas.

- Em seguida será exibida a mensagem inicial , conforme a tela abaixo e a calibração do sensor de posicionamento das etiquetas estará realizado.

OPERAÇÃO

Operações com uso de Tara

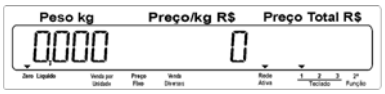
A. Memorizando uma tara

O valor da tara está limitado a **6,000 kg**. O peso da tara será subtraído da capacidade da Prix 4 *Uno* e o resultado será a capacidade de pesagem líquida.

Para descrever os passos de memorização de uma tara, utilizaremos como exemplo uma embalagem que pesa 50 g.

Passo 01

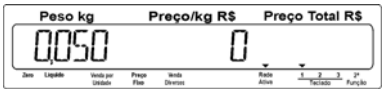
Esvazie o prato de pesagem da Prix 4 *Uno*.



Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

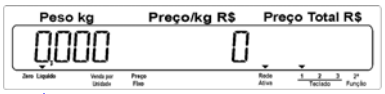
Passo 02

Coloque a embalagem vazia sobre o prato da Prix 4 *Uno*.



Passo 03

Tecle Tara .



O indicador da legenda "Líquido" acenderá e o display de peso será zerado, indicando que a tara foi memorizada.

Se a embalagem for retirada do prato da Prix 4 *Uno*, o valor do seu peso será exibido com sinal de menos.

B. Limpando a Tara - Automaticamente

A limpeza automática da tara ocorrerá sempre que a indicação do peso voltar a zero depois da Prix 4 *Uno* ter indicado um peso líquido maior que a 18 g ou 45 g, dependendo da capacidade de pesagem da balança, desde que esteja fora do modo Fixa Preço, ou seja, ao retirar o item e sua embalagem do prato de pesagem, o valor da tara e os campos de preços serão limpos automaticamente sem nenhuma intervenção do operador.

C. Limpando a Tara - Manualmente

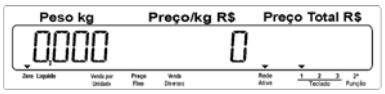
Para descrever os passos de limpeza manual de uma tara, utilizaremos como exemplo uma embalagem que pesa 50 g.

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem da Prix 4 *Uno*.

Passo 02

Tecle 0 e a seguir Tara .



OPERAÇÃO

Vendendo itens por Peso - Modo PLU

A. Operando normalmente

Exemplo:

Para obter o preço total de 716 g de um item que foi cadastrado no PLU da balança com o código número "17", descritivo "banana" e preço por quilo de R$ 1,45, faça esta operação:

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem da Prix 4 *Uno*.

Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

Passo 02

Coloque as bananas sobre o prato de pesagem.

Passo 03

Pressione a tecla correspondente ao item "banana" no Teclado de Acesso Rápido ou digite o código "17" e tecle Entra

Passo 04

Esvazie o prato da Prix 4 *Uno*.

Ao retirar o produto, a Prix 4 Uno será zerada e estará pronta para uma nova operação.

B. Operando no Modo Fixa Preço

Esta função retém o preço/kg e a tara entre as operações, facilitando e agilizando a pesagem de lotes de produtos que têm o mesmo preço/kg. Quando acionada, ativa o comando de impressão automática, desde que o parâmetro de programação C03 esteja ligado.

Vamos etiquetar um lote de itens iguais com pesos diferentes e que foi cadastrado no PLU da balança com o código número "31", descritivo "mussarela", preço por quilo de R$ 9,45, usando uma embalagem de 50 g, conforme o exemplo a seguir:

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem da Prix 4 *Uno*.

Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

OPERAÇÃO

Vendendo itens por Peso - Modo PLU - *Continuação*

B. Operando no Modo Fixa Preço - *Continuação*

Passo 02

Tecle [Fixa Preço] para ativar o modo Fixa Preço.

O indicador "Preço Fixo" acenderá, indicando que está operando no modo Fixa Preço.

Passo 03

Coloque a embalagem sobre o prato da Prix 4 *Uno*.

Passo 04

Tecle [Tara].

O indicador "Líquido" acenderá, indicando sua memorização.

Vamos utilizar como exemplo 514 g do item "MUSSARELA", que tem como código o número "31".

Passo 05

Coloque 514 g de MUSSARELA sobre o prato.

Passo 06

Pressione a tecla correspondente ao item "mussarela" no Teclado de Acesso Rápido ou digite o código "31" e tecle [Entra].

Passo 07

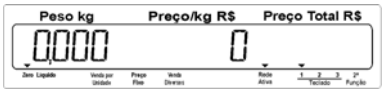
Retire a MUSSARELA e a embalagem do prato.

Ao retirar o produto de cima do prato, a Prix 4 *Uno manterá a tara e o preço/kg memorizados estando pronta para uma nova operação.*

A partir deste momento, a Prix 4 *Uno* está pronta para a próxima bandeja de mussarela. Basta repetir o procedimento anterior para o restante do lote.

Passo 08

Tecle [Fixa Preço] para sair do modo Fixa Preço.



OPERAÇÃO

Vendendo itens Glaciados por Peso - Modo PLU

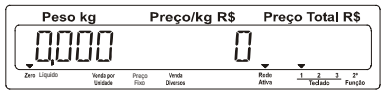
Operando com Percentual de Glaciamento

Exemplo:

Vamos utilizar como exemplo um item que foi cadastrado no PLU da balança com o código número "18", descritivo "Pescado Congelado", com embalagem de "0,018 kg", teor de água de "29,00%", peso bruto do produto glaciado (peso líquido+água) de 1,000 kg e preço por quilo de R$ 24,90:

Passo 01

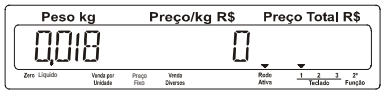
Esvazie o prato de pesagem da Prix 4 *Uno*.



Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

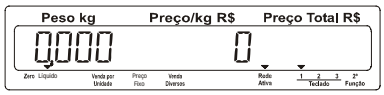
Passo 02

Coloque o recipiente vazio ou embalagem sobre o prato de pesagem.



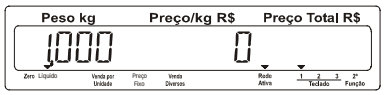
Passo 03

Pressione a tecla Tara. O display será zerado e o valor do recipiente será armazenado como tara.



Passo 04

Adicione ao recipiente o produto glaciado.
O peso bruto do produto glaciado (peso líquido+água) será exibido no display.

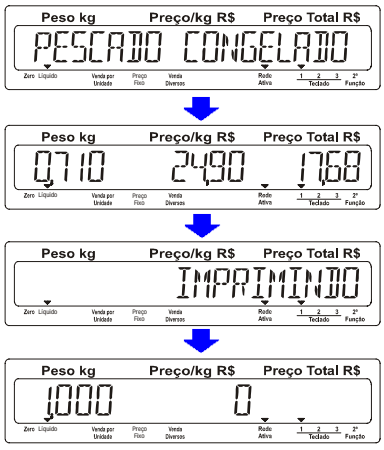


Passo 05

Pressione a tecla correspondente ao item "Pescado Congelado" no Teclado de Acesso Rápido ou digite o código "18" e tecle Entra.

Automaticamente a balança irá calcular o valor do peso correspondente ao percentual de glaciamento do produto "Pescado Congelado" e o subtrairá do peso bruto (peso líquido+água), indicando momentaneamente o resultado (peso líquido) no display.

Uma etiqueta será impressa com as informações de Tara (recipiente+teor de água), recipiente, teor de água, peso líquido, preço/kg e valor total.



Passo 06

Retire o Pescado Congelado e o recipiente do prato de pesagem.

Ao retirar o produto, a Prix 4 Uno será zerada e estará pronta para uma nova operação.

ATENÇÃO !

As transações de itens com Percentual de Glaciamento e Peso Drenado (vide página 54), só poderão ser realizadas se a balança estiver operando em rede com o MGV 5.

OPERAÇÃO

Vendendo itens por Peso Drenado - Modo PLU

Operando com Peso Drenado

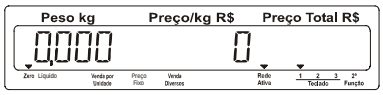
Exemplo:

Vamos utilizar como exemplo um item que foi cadastrado no PLU da balança com o código número "19", descritivo "Azeitona" e com embalagem de "0,018 kg". A comercialização deve ser feita da seguinte forma:

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem da Prix 4 *Uno*.

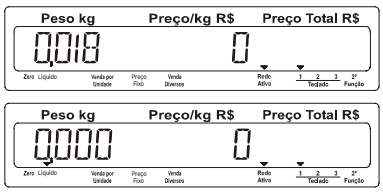
Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.



Passo 02

Coloque o recipiente vazio ou embalagem sobre o prato de pesagem.

Pressione a tecla Tara. O display será zerado e o valor do recipiente será armazenado como tara.



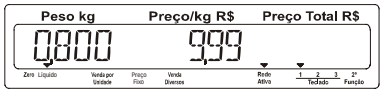
Passo 03

Pressione a tecla correspondente ao item "Azeitona" no Teclado de Acesso Rápido ou digite o código "19" e tecle Entra. Neste momento se não houver nenhuma tara memorizada na balança, as mensagens "OPERAÇÃO CANCELADA" e "MEMORIZE TARA" serão exibidas momentaneamente, solicitando que um valor de Tara seja memorizado.

Se a operação de Tara foi realizada conforme o passo 02, o display exibirá momentaneamente a mensagem "ADICIONE O DRENADO".

Passo 04

Neste momento, adicione ao recipiente as azeitonas drenadas.
O peso das azeitonas drenadas será exibido no display.
Este será o valor impresso como peso drenado.

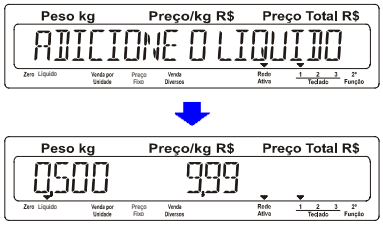


Passo 05

Com o display indicando o peso drenado desejado, tecle Tara.

O display de peso será zerado e exibirá momentaneamente a mensagem "ADICIONE O LÍQUIDO".

Adicione ao recipiente o líquido (Salmoura) desejado e tecle Tara.

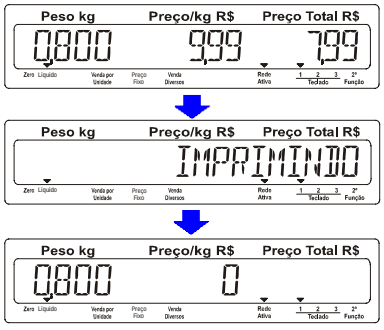


Passo 06

A balança voltará a exibir momentaneamente no display o peso drenado das azeitonas, o preço/kg e o total calculado com base no peso drenado.

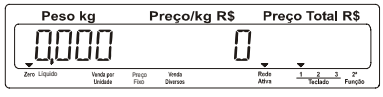
Uma etiqueta será impressa com as informações de Tara, Peso Líquido, Peso Drenado, preço/kg e Total.

O valor do líquido (salmoura) e o valor de peso drenado serão somados e impressos na etiqueta como Peso Líquido.



Passo 07

Retire o recipiente com as azeitonas e o líquido (salmoura) do prato de pesagem.



Ao retirar o produto, a Prix 4 Uno será zerada e estará pronta para uma nova operação.

OPERAÇÃO

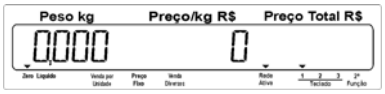
Vendendo itens por Unidade - Modo PLU

Exemplo:

Para obter o preço total de 5 unidades de um item que foi cadastrado no PLU da balança como venda por unidade e com o código "24", descritivo "ALFACE" e preço por unidade de R$ 0,30, faça esta operação:

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem.



Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

Passo 02

Pressione a tecla correspondente ao item "alface" no Teclado de Acesso Rápido ou digite o código "24" e tecle Entra.

O indicador "Venda por Unidade" se acenderá indicando que o PLU selecionado é de venda por unidade.

Ajustando a quantidade de etiquetas

Neste momento você poderá definir a quantidade de etiquetas a imprimir. A Prix 4 *Uno* adota como padrão a impressão de 1 etiqueta. Caso queira definir uma outra quantidade, faça a operação a seguir:

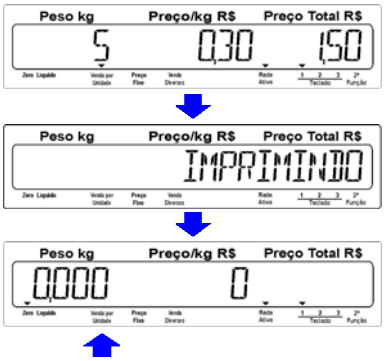
Passo 01

Tecle Fixa Preço, digite a quantidade de etiquetas e tecle Entra.

A Prix 4 Uno volta a solicitar a quantidade de itens.

Passo 02

Digite a quantidade de itens e tecle Entra.



A Prix 4 Uno volta ao Modo Pesagem e estará pronta para uma nova operação.

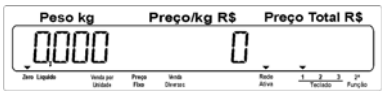
OPERAÇÃO

Vendendo Itens por Peso - Modo Diversos

A Prix 4 *Uno* pode ser utilizada como uma balança computadora tradicional, ou seja, poder-se-á introduzir o preço por quilo do item para o cálculo do preço total. Veja exemplo abaixo:

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem.



Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

Passo 02

Tecle Função + Diversos Unidade .

O indicador "Venda Diversos" se acenderá, indicando que a balança está operando no Modo Diversos.

Passo 03

Coloque o produto sobre o prato de pesagem.

Passo 04

Digite o preço por quilo do produto.

O preço total é calculado automaticamente.

Passo 05

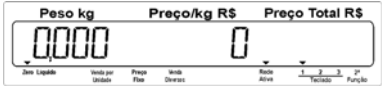
Tecle Imprime .

Passo 06

Esvazie o prato de pesagem.

A Prix 4 Uno é zerada e estará pronta para uma nova operação.

Tecle Função + Diversos Unidade para retornar ao Modo PLU.



OPERAÇÃO

Vendendo itens por Unidade - Modo Diversos

A Prix 4 *Uno*, no Modo Diversos, também permite a comercialização de itens por unidade. Veja este exemplo:

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem.

Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

Passo 02

Tecle Função + Diversos Unidade .

O indicador "Venda Diversos" se acenderá, indicando que a balança está operando no Modo Diversos.

Passo 03

Tecle Diversos Unidade .

O indicador "Venda por Unidade" se acenderá, indicando que está operando no Modo Diversos por Unidade.

Passo 04

Digite a quantidade de itens e tecle Entra.

Passo 05

Digite o preço por unidade do produto.

Passo 06

Tecle Imprime .

Tecle Função + Diversos Unidade para retornar ao Modo PLU.

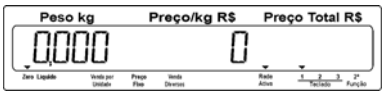
OPERAÇÃO

Codificando PLUs com EAN-13 de Fornecedor

Como exemplo, iremos gerar uma etiqueta com o código de barras EAN-13 configurado para 789400400078 que é referente a um produto que foi cadastrado na balança com o código de PLU "3", descritivo "bacalhau da noruega" e peso líquido de 1 kg. Veja os procedimentos a seguir:

Passo 01

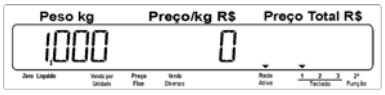
Esvazie o prato de pesagem da Prix 4 *Uno*.



Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

Passo 02

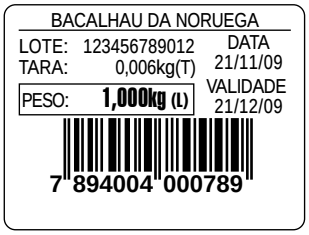
Coloque o bacalhau sobre o prato de pesagem.



Passo 03

Pressione a tecla correspondente ao item "bacalhau da noruega" no Teclado de Acesso Rápido ou digite o código "3" e tecle Entra. Será exibida inicialmente o descritivo do produto e em seguida uma mensagem solicitando o número de etiquetas que se deseja imprimir. Se a quantidade de etiquetas que se deseja imprimir for diferente de "01", digite o valor desejado entre "01" e "99" e tecle Entra. Caso contrário, tecle Entra logo após a exibição da mensagem.

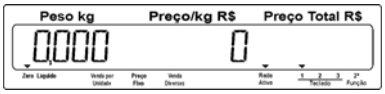
Será impressa uma etiqueta com informações da transação.



Em seguida a balança exibirá o peso no display.

Passo 04

Esvazie o prato da Prix 4 *Uno*.



Ao retirar o produto, a Prix 4 Uno será zerada e estará pronta para uma nova operação.

OPERAÇÃO

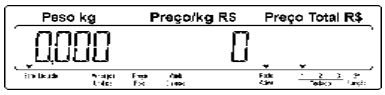
Operando com a solicitação do Código do Operador

Quando ativado o parâmetro C15 (C15 L) que ativa o cadastro de Operadores, a balança passa a solicitar nas operações de vendas, o código do operador responsável pela operação. Para cadastrar os operadores, consulte as páginas 30 e 31 deste manual.

Como exemplo, iremos efetuar a comercialização de 5 unidades de um produto que foi cadastrado no PLU da balança com o código "**25**", descritivo "**ALFACE**" e preço por unidade de R$ 0,99, realizada pelo operador cadastrado com o código "**01**", nome "**JOAO MARCOS**", faça esta operação:

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem da Prix 4 *Uno*.



Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

Passo 02

Digite o código de PLU 25 que está cadastrado para ser comercializado por unidade.
O indicador "**Venda por Unidade**" se acenderá e a balança solicitará a quantidade de produtos a serem comercializados.

Neste momento, antes de digitar a quantidade de itens, você poderá programar o número de etiquetas que se deseja imprimir. Caso não queira programar a quantidade de etiquetas a serem impressas, pule o passo 3 e vá para o passo 4.

Passo 03

Tecle Fixa Preço para informar o número de etiquetas a serem impressas.

A balança exibirá a mensagem ao lado:

Digite a quantidade de etiquetas a serem impressas e tecle Entra. A balança volta a solicitar a quantidade de produtos a serem comercializados conforme o passo abaixo:

Passo 04

Digite a quantidade de produtos a serem comercializados, neste caso 5, e em seguia tecle Entra.

Passo 05

Serão exibidos momentaneamente a quantidade, o preço por unidade e o preço total dos produtos a serem vendidos.

Em seguida será exibida a mensagem ao lado, solicitando o número do perador responsável pela venda:

Passo 06

Digite o número do operador responsável pela venda, neste caso é o operador "01", e em seguida tecle Entra. Será exibida a mensagem ao lado e em seguida será impressa uma etiqueta com os dados da transação.

Com isso a balança retornará ao modo pesagem, estará zerada e pronta para uma nova operação.

NOTA

Caso seja digitado o código de um operador não cadastrado, será exida a mensagem "CODIGO INEXISTENTE" e a balança voltará ao modo pesagem. Para concluir a venda neste momento, tecle Imprime e após a balança solicitar novamente o código do operador, digite o código correto e tecle Entra para validar a venda ou tecle Lote Sai para abortá-la.

OPERAÇÃO

Operando com Data Retroativa

A data retroativa é utilizada nas situações em que há a necessidade de reetiquetar o produto, porém com a sua data de embalagem real e não a atual.

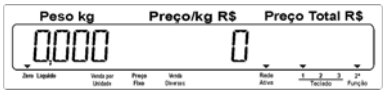
Por exemplo:
Um produto foi embalado no dia 15/11/2009 com 7 dias de validade, tendo como sua data de validade 22/11/2009. Se houver a necessidade de reetiquetar este mesmo produto no dia 17/11/2009, neste dia programa-se a data retroativa como 15/11/2009. Ao imprimir a etiqueta, a data de embalagem será 15/11/2009 e a data de validade será 22/11/2009, ao invés de 17/11/2009 como data de embalagem e 24/11/2009 como data de validade.

Para entrar com a Data Retroativa, proceda da seguinte forma:

Não é necessário que a Prix 4 *Uno* esteja zerada para realizar esta operação. A qualquer momento, execute os passos abaixo.

Passo 01

Tecle Função.



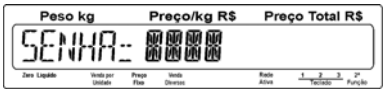
O indicador "2ª Função" se acenderá.

Passo 02

Tecle Data Data-Hora.

Passo 03

Digite a senha de acesso e tecle Entra.



Passo 04

Digite a data retroativa e tecle Entra.

Ao executar a venda do item, seja por peso ou por unidade, a etiqueta será impressa com a data de embalagem retroativa e a data de validade será impressa calculada em cima desta data retroativa temporária.

A data retroativa somente será válida para o primeiro item, ou PLU, digitado após a configuração da mesma. Se executada alguma ação citada a seguir, a data atual será restaurada, cancelando a data retroativa:
- Pesquisar um novo item ou PLU;
- Entrar no modo programação;
- Receber pela rede itens, itens alterados, preços alterados e configuração.

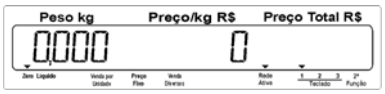
OPERAÇÃO

Operando com Data Digitada na Balança

Esta função da data digitada diretamente na balança, quando o código do produto é selecionado, só é possível se a mesma estiver sendo gerenciada pelo MGV 5. Desta forma, a data de validade é calculada com referência na data da balança.

Para entrar com a Data Digitada na Balança, proceda da seguinte forma:

Passo 01

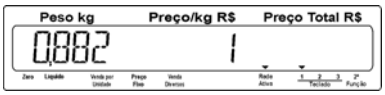


Passo 02

Coloque o produto sobre o prato de pesagem.

Passo 03

Digite o código do produto e tecle Entra.



Passo 04

Será exibida a mensagem ao lado.

Passo 05

Digite a quantidade de dias de validade referente ao produto e tecle Entra. Será impressa uma etiqueta com as informações do produto finalizando a operação.

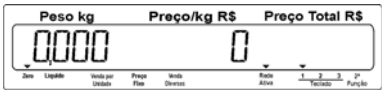
OPERAÇÃO

Operando com Lote

O lote programado é fixo, alfanumérico e com até 12 dígitos. Para todas as pesagens efetuadas a partir do momento em que for inserido o número de lote será utilizado o número inserido, desde que a etiqueta selecionada e utilizada nesta balança possua a informação de lote. Proceda da seguinte forma.

Passo 01

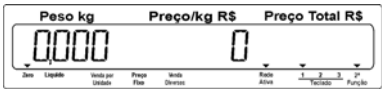
Esvazie o prato de pesagem.



Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

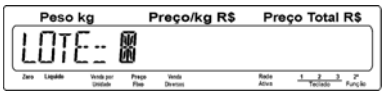
Passo 02

Tecle Função + Lote Sai .



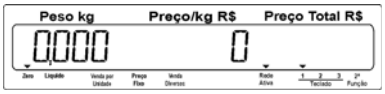
Passo 03

Digite o número do lote e tecle Entra .



Passo 04

A balança retornará ao Modo Pesagem. A partir deste momento, o lote foi inserido e a balança passa a imprimí-lo, se a etiqueta possuir este campo de informação.



Verificando Data e Hora

O relógio interno comuta automaticamente os meses com 28, 30 e 31 dias, e fevereiro com 29 dias no ano bissexto. A data e a hora permanecerão atualizadas mesmo que a energia seja desligada por um período de até 6 meses. Para verificar, faça:

Não é necessário que a Prix 4 *Uno* esteja zerada para realizar esta operação. A qualquer momento, execute os passos abaixo.

Passo 01

Tecle Data Data-Hora .

A versão Web será exibida somente para os modelos Prix 4 *Uno* com comunicação Ethernet ou Wi-Fi. Para os modelos Prix 4 *Uno* com comunicação RS-485 não será exibida.

OPERAÇÃO

Avançando Etiquetas

Este recurso avança automaticamente duas etiquetas em branco para posicionar a próxima etiqueta corretamente para a impressão.

Não é necessário que a Prix 4 *Uno* esteja zerada para realizar esta operação. A qualquer momento, execute o passo abaixo.

Passo 01

Tecle Teste Avança .

A Prix 4 Uno emite duas etiquetas em branco.

Verificando a qualidade das impressões

A balança possui o recurso de teste da impressão, que possibilita verificar a qualidade na impressão dos tipos de caracteres utilizados pela impressora, do código de barras, assim como a versão do programa instalado na balança.

Não é necessário que a Prix 4 *Uno* esteja zerada para realizar esta operação. A qualquer momento, execute os passos abaixo.

Passo 01

Tecle Função .

O indicador "2ª Função" se acenderá.

Passo 02

Tecle Teste Avança .

TOLEDO DO BRASIL
ALTA TECNOLOGIA EM PESAGEM
BALANCA PRIX4 UNO
Versao 7.0E (RS485)
2 004510 004518

TOLEDO DO BRASIL
ALTA TECNOLOGIA EM PESAGEM
BALANCA PRIX4 UNO
Versao 7.0E (Ethernet)
2 004510 004518

Será impressa uma etiqueta de teste.

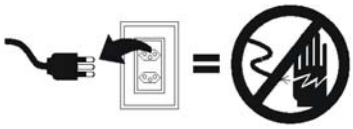
NOTA: Será impressa a etiqueta correspondente com o tipo de rede utilizado na balança.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Limpeza

A. Limpeza externa

DESCONECTE O CABO DE ALIMENTAÇÃO DA TOMADA.



Use um pano suavemente umedecido em água e um detergente suave (ou um limpador suave) para limpar as superfícies exteriores.

Não jogue água diretamente sobre a balança. Limpadores do tipo aerosol suave só podem ser utilizados sobre o pano de limpeza e nunca diretamente sobre a balança.

ADVERTÊNCIA

Não jogue água na balança. Existe riscos de choques elétricos ou queimaduras.

Desconecte a energia desta balança antes de retirar o fusível ou prestar qualquer serviço.

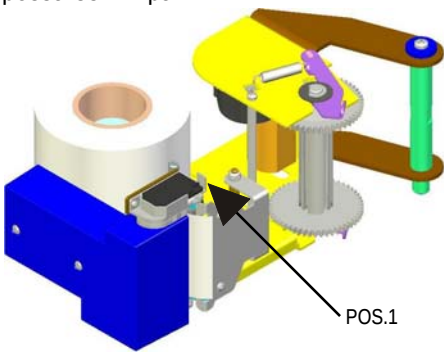
B. Limpeza interna

DESCONECTE O CABO DE ALIMENTAÇÃO DA TOMADA.

Como limpar a cabeça térmica

1. Destrave o apoio da cabeça térmica pressionando a alavanca (Pos.1) com o dedo em direção da bobina térmica. Isso fará com que o apoio da cabeça térmica fique destravado.

2. Uma vez destravado o apoio da cabeça térmica, corte o liner do rolo de etiquetas e enrole o rolo para que a cabeça térmica possa ser limpa.



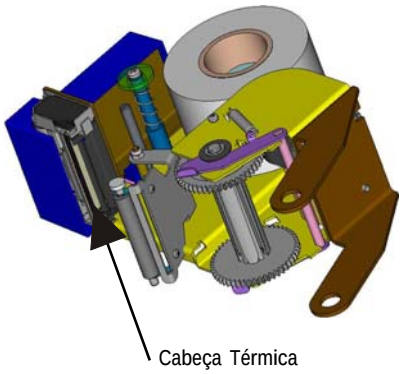
ATENÇÃO !

Não use objeto metálico e não raspe a cabeça térmica com nenhum objeto para remover cola ou restos de etiquetas.

Junto com a balança é fornecida uma caneta de limpeza própria para a remoção de tinta, sujeira e contaminações geradas sobre a cabeça térmica, estando carregada com líquido apropriado para esse serviço.

- Passe a caneta transversalmente sobre a superfície da cabeça térmica.
- Recomendamos limpar a cabeça térmica semanalmente ou a cada troca do rolo de etiquetas.
- A limpeza da cabeça térmica assegurará impressões nítidas e claras.
- Para limpar a caneta, passe a sua ponta sobre a superfície de um papel limpo.

Impressora com a cabeça térmica suja, além de causar impressões imperfeitas, diminui a vida útil dela.



Para limpar a trajetória das etiquetas, utilize pano suave e limpo umedecido com álcool para limpar o rolete de borracha e toda a trajetória das etiquetas.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Limpeza - *Continuação*

B. Limpeza interna - *Continuação*

ATENÇÃO !

Após a limpeza, e antes de ligar a balança novamente, aguarde alguns instantes para a completa evaporação do produto de limpeza.

Mantenha a caneta sempre tampada para evitar evaporação do produto de limpeza.

Não deixe a caneta exposta à luz solar direta, ao calor e nem próxima à chama.

Mantenha-a fora do alcance de crianças.

Após a limpeza, reposicione a etiqueta conforme instruções descritas na página 9 deste manual e recoloque a unidade que contém o apoio da cabeça térmica em sua posição de trabalho, pressionando-a contra a cabeça térmica, até que se encaixe no mecanismo.

Para obter a caneta de limpeza, solicite-a pelo código **5990910** à uma de nossas Filiais ou Oficinas Técnicas Autorizadas Toledo mais próxima de seu estabelecimento. Veja a relação de endereços que acompanha este manual.

Antes de chamar a Assistência Técnica TOLEDO

A TOLEDO investe anualmente, no aprimoramento técnico de centenas de profissionais, mais de 40.000 horas/homem e, por isso, garante a execução de serviços dentro de rigorosos padrões de qualidade. Um simples chamado e o Técnico especializado estará em seu estabelecimento, resolvendo problemas de pesagem, auxiliando, orientando, consertando ou aferindo e calibrando sua balança. Mas, antes de fazer o chamado, consulte a lista de possíveis problemas e verifique se você mesmo pode resolvê-lo.

SINTOMA	CAUSA PROVÁVEL	POSSÍVEL SOLUÇÃO
Display apagado	Cabo de alimentação desligado.	Conecte o plugue do cabo de alimentação na tomada.
	Falta de energia elétrica.	Verifique chaves / disjuntores.
	Mau contato na tomada.	Normalize o problema.
	Cabo de alimentação rompido.	Chame a Assistência Técnica Toledo.
Indicação instável do peso	Rede elétrica fora das especificações.	Verifique e providencie o conserto de sua rede elétrica.
	Corrente forte de ar incidindo no prato.	Elimine possíveis fontes de corrente de ar e/ou selecione um filtro digital de maior intensidade.
	Estrutura de sustentação gerando trepidações.	Elimine possíveis fontes de trepidações.
	Alimentos encostando nas laterias ou sob o prato.	Verifique o prato e elimine fontes de agarramento.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Antes de chamar a Assistência Técnica TOLEDO *- Continuação*

MENSAGEM DO DISPLAY	CAUSA PROVÁVEL	POSSÍVEL SOLUÇÃO
Aguarde Reinicio	Balança sendo reinicializada.	Aguarde o reinicio. Desligue e ligue a balança novamente.
Verificar impressor	Fim do rolo de etiquetas. Etiquetas passando por fora do sensor. Erro de leitura no tamanho da etiqueta.	Troque o rolo de etiquetas. Introduza a ponta do liner da etiqueta por dentro do sensor de etiquetas. Maiores detalhes, veja a pág. 9. Pressione Teste/ Avança.
Sem tabela de itens	Não existe itens cadastrados.	Efetue o cadastramento dos itens na balança.
Código inexistente	Código não cadastrado na balança.	Cadastre o código para que possa ser acessado.
Retire o peso	Indica a existência de algum peso sobre o prato.	Para acessar algumas funções é necessário que a balança esteja zerada. Retire o peso do prato e zere a balança.
Verifique etiqueta	Etiqueta posicionada fora do sensor. Etiqueta travada.	Posicione a etiqueta corretamente passando por dentro do sensor de etiquetas. Abra o mecanismo impressor e reposicione a etiqueta. Maiores detalhes, veja a pág. 9.
Feche o Impressor	O mecanismo está aberto.	Feche o mecanismo impressor.
Temperatura do cabeçote	Temperatura da cabeça térmica foi excedida.	Desligue a balança e aguarde alguns minutos. Proceda a uma limpeza da cabeça térmica. Ligue a balança e efetue algumas operações. Se a mensagem for exibida novamente, chame a Assistência Técnica Toledo.
Capacidade esgotada	Capacidade de cadastramento de itens completa.	Verifique a existência de itens em duplicidade ou elimine itens não utilizados.
Acum. Esgotado	Capacidade do acumulador esgotada.	Verifique o total acumulado e limpe o acumulador.
Err 1 e Err 3	Erro de calibração.	Chame a Assistência Técnica Toledo.
Err 2	Erro de MacAddress Inválido.	Chame a Assistência Técnica Toledo.
Ethernet desligada	Mensagem exibida logo após o erro 2.	Chame a Assistência Técnica Toledo.
MacAddress Invalido	Mensagem exibida logo após o erro 2.	Chame a Assistência Técnica Toledo.
Erro 9	Erro na leitura de peso.	Chame a Assistência Técnica Toledo.
Erro Temp PrintHead	Temperatura da cabeça térmica limite ultrapassada.	Chame a Assistência Técnica Toledo.

Persistindo o problema, releia este manual e caso necessite de auxílio, comunique-se com uma de nossas Filiais ou uma de nossas OTAs mais próximas de seu estabelecimento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Físicas e Elétricas

Construção Física	Gabinete	Plástico tipo ABS injetado de alta resistência na cor preta.
	Prato de Pesagem	Aço inoxidável AISI 430.
Dimensões	Balança	375 mm (L) x 190 mm (A) x 399 mm (P)
	Prato	359 mm (L) x 10 mm (A) x 251 mm (P)
	Embalagem	485 mm (L) x 290 mm (A) x 485 mm (P)
Peso	Líquido	11,5 kg
	Bruto (embalada)	14,5 kg
Teclado	De membrana à prova de água com retorno sonoro. Total de 72 teclas.	
Capacidade de Pesagem	15 kg	0 a 6,000 kg = divisão de 2 g
		6,005 a 15 kg = divisão de 5 g
Classe de Exatidão	Classe (III)	Homologada pelo INMETRO, conforme portaria 236/94.
Capacidade de Tara	6,000 kg	
Capacidade de PLU	1.000 itens	1 linha de descritivo e sem acumulados
	1.000 itens	1 linha de descritivo e com acumulados
	1.000 informações extras	de 5 linhas
	1.000 informações nutricionais cadastradas via MGV 5	
	Imagens (kbytes)	50
Temperatura	De operação	-10°C a 40°C, com umidade relativa do ar entre 10% e 95% sem condensação.
	De armazenagem	0°C a 70°C, com umidade relativa do ar entre 10% e 95% sem condensação.
Alimentação Elétrica	Multivoltagem	De 93,5 a 264,0 Vca automaticamente (47 a 63 Hz).
Back-up de Bateria	Níquel-Cádmio	Garante a retenção das informações do PLU e relógio por um período de 6 meses.
Potência de Consumo	Balança	5,6 W.
	Balança/Impressora	37,9 W durante a impressão.
Display	Cristal Líquido (LCD)	Contém 19 dígitos com 15 mm de altura e 7,5 mm de largura, sendo 5 dígitos para o peso, 6 para o preço/kg e 6 para o preço total. Possui backlight.
Limites de Indicação	Zero	- 1 divisão (- 2 g).
	Total	+ 5 divisões (15,025 kg).
Comunicação com o MGV 5	Cabo	Padrão RS-485 ou Ethernet.
	Wi Fi	Padrão 802.11G e frequência de 2.4 GHz com criptografia WEP 40/64 ou 128 bits, WPA-PSK TKIP e WPA2-PSK AES.
Velocidade de Impressão	60 milímetros por segundo.	
Cabeça Térmica	Resolução	8 pontos de impressão por milímetro.
	Vida Útil	Permite um mínimo de 100 km de etiquetas impressas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Código de Barras - Padrão EAN-13

Tanto nas vendas por peso, como nas vendas por unidade, poderá ser associado a cada item comercializado um código numérico com até 6 dígitos, que lhe permitirá a identificação do item.

Na impressão, além dos dados referentes à transação de venda, será impresso um código de barras no padrão EAN 13.

O padrão EAN 13 é constituído de 13 caracteres numéricos que poderão ser compostos da seguinte forma:

OPÇÕES	COMPOSIÇÃO DO EAN-13												
A	2	C	C	C	C	0	T	T	T	T	T	T	DV
B	2	C	C	C	C	0	0	P	P	P	P	P	DV
	2	C	C	C	C	0	0	Q	Q	Q	Q	Q	DV
C	2	C	C	C	C	C	T	T	T	T	T	T	DV
D	2	C	C	C	C	C	0	P	P	P	P	P	DV
	2	C	C	C	C	C	0	Q	Q	Q	Q	Q	DV
E	2	C	C	C	C	C	C	P	P	P	P	P	DV
	2	C	C	C	C	C	C	Q	Q	Q	Q	Q	DV
F*	2	C	C	C	C	C	C	T	T	T	T	T	DV

onde:

2 = produtos "in store" (sempre será 2)
C = código do produto (4,5 ou 6 dígitos)
T = total a pagar (sempre 6 dígitos)
P = peso (sempre 5 dígitos)
Q = quantidade (sempre 5 dígitos)
0 = zero fixo
DV = dígito verificador do EAN-13

* = Para esta opção, quando o valor do preço total ultrapassar 5 dígitos (R$ 999,99) a etiqueta não será impressa, pois excede a quantidade de dígitos no EAN-13.

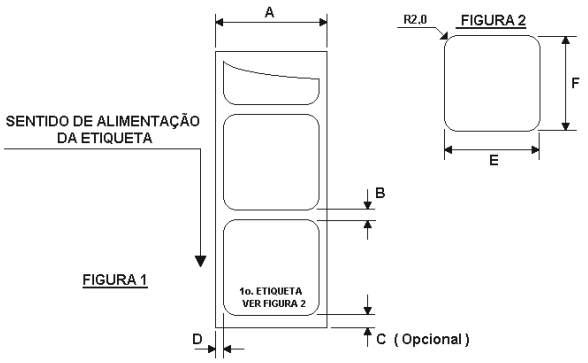
A balança é fornecida para a opção A.

A	2	C	C	C	C	0	T	T	T	T	T	T	DV

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Etiquetas

A. Dimensões



TAMANHO DAS ETIQUETAS	DIMENSÕES (mm)					
	A	B	C	D	E	F
40 mm (L) x 25 mm (A)	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	25,0 ± 0,5
40 mm (L) x 30 mm (A)	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	30,0 ± 0,5
40 mm (L) x 35 mm (A)	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	35,0 ± 0,5
40 mm (L) x 40 mm (A)	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	40,0 ± 0,5
40 mm (L) x 50 mm (A)	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	50,0 ± 0,5
40 mm (L) x 60 mm (A)	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	60,0 ± 0,5

B. Papéis homologados

- Fabricante RICOH - REF. 120-LAM-2
- Fabricante MITSUBISHI - REF. L-200-SH
- Fabricante NASHUA - REF. SMART-6
- Fabricante VCP (VOTORANTIM Celulose e Papel) - REF. KPT-56.

IMPORTANTE

Para obter melhor qualidade de impressão e aumentar a vida útil da cabeça térmica, utilize sempre etiquetas originais TOLEDO.

Veja relação de filiais na última página deste manual.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Etiquetas - *Continuação*

C. Material para etiqueta

1. Todo material utilizado na confecção da etiqueta deve permitir contato indireto com alimentos, sem nenhum tipo de emissão nociva ou contaminação que possa prejudicar o produto embalado.

2. Características da face a ser impressa:

   Camada protetora: Peso nominal (gramatura) = 72 ± 7 g/m².
   Espessura nominal: 82 ± 14 µm.

3. Características de desempenho do papel (valores típicos):

   Brancura (valor "Hanter L"): 91
   Capacidade: 85%
   Lisura (umidade Sheffield): 40
   Densidade de impressão (saturada): 1.40.

4. Adesivo:

   Tipo permanente, aderência sob pressão.

5. Liner:

   Peso Nominal: 68 ± 3 g/m².
   Espessura Nominal: 67 ± 7 µm.

6. Espessura total:

   a. A transmissão de luz através do liner deve ser pelo menos duas vezes maior do que a do liner com a etiqueta colada.
   b. A transmissão da luz através do liner com a etiqueta colada deve ser no mínimo 2% da transmissão da luz ao ar livre.

7. Características de impressão:

   Devem estar de acordo com os requisitos de densidade refletiva e sinal de contraste de impressão, como estabelecido pelo código UPC ou EAN.

8. Faixa de temperatura para uso:

   A força de aderência torna-se permanente na faixa de temperatura de 5°C a 40°C.

9. Temperatura de ativação - valores típicos:

   71°C - Inicial e 83°C - Ótima.

10. Temperatura:

    Na temperatura de -15°C ocorre a máxima aderência superficial.

11. Armazenamento:

    Máximo de 18 meses quando armazenado à temperatura abaixo de 35°C, e umidade relativa do ar menor que 85%. Preferencialmente, a temperatura deverá estar entre 15°C e 20°C, e a umidade relativa do ar entre 50% e 60%.

12. Transporte:

    a. Descarregue com cuidado. Evite impactos violentos.
    b. Nunca exponha o material à luz direta do sol, chuva e nem armazene próximo a fontes de calor ou em locais úmidos, a menos que o material esteja protegido.
    c. Os rolos devem ser acondicionados, transportados e armazenados na vertical.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

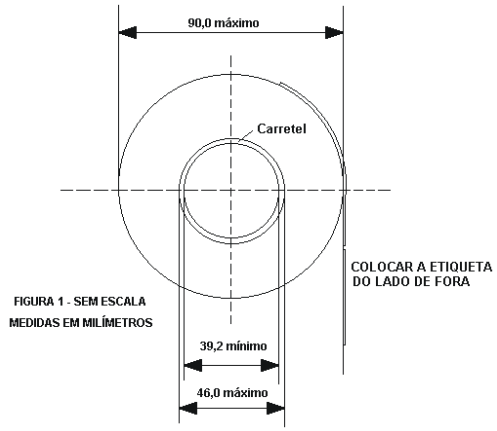
Etiquetas - *Continuação*

D. Carretel e modo de enrolar

1. Largura e diâmetro:

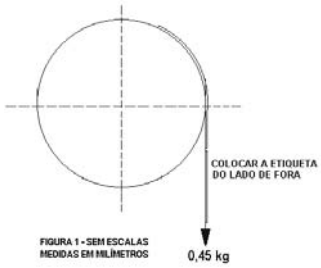
   Veja a figura abaixo relativa às medidas do tubete central.

   Diâmetro máximo do rolo é de 90,0 mm.
   Diâmetro mínimo do rolo é de 89,4 mm.



2. Carretel e Modo de Enrolar:

   a. O liner deve separar-se facilmente do carretel.
   b. Uma força de 450 g deve ser suficiente para soltá-lo.
   c. O liner deve destacar-se sem qualquer resíduo.
   Veja a seguir:



3. Corte das etiquetas:

   O corte das etiquetas (pelas faces) não deve perfurar o liner.

4. Acabamento do liner:

   O liner deve estar livre de rasgos, rachaduras, aparas laterais e pó.

5. Confecção e montagem:

   As etiquetas devem apresentar a face escrita coladas no liner. (veja figura anterior).

6. Acabamento do rolo:

   O rolo deve apresentar-se livre de poeira ou resíduos mediante aspiração ou processo eqüivalente.

7. Identificação dos rolos:

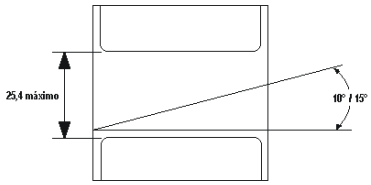
   A caixa com os rolos deve ser corretamente identificada.

8. Liberação da etiqueta do liner:

   As etiquetas devem descolar-se do liner dentro de uma faixa de temperatura de 2°C, 50% umidade relativa do ar, a 43°C, 85% umidade relativa do ar.

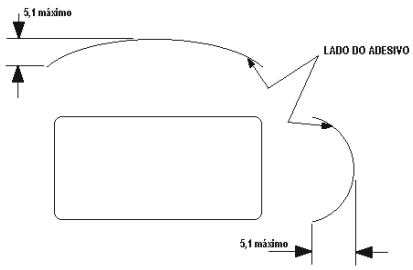
9. Emendas:

   Em média, uma emenda de 25,4 mm entre etiquetas por rolo. São admitidas no máximo 3 emendas. Veja figura abaixo.



10. Curvatura

    Etiquetas destacadas não devem curvar-se mais que 5,1 mm.



ATENÇÃO

- A impressão deverá ser feita somente nas áreas sem pigmentação (cor).
- A pigmentação poderá ser usada somente como moldura dos valores, descritivo, etc.
- Tome cuidado para que a pigmentação não suje a cabeça de impressão.
- Optando por utilizar cores nas áreas que receberão impressão, a Toledo não se responsabilizará pelos danos causados na cabeça de impressão.
- Não recomendamos o uso de etiquetas picotadas, pois durante a impressão as mesmas poderão se soltar e colar sobre a cabeça térmica, danificando-a.

TERMO DE GARANTIA

Este equipamento é garantido contra eventuais defeitos de fabricação, se consideradas as condições estabelecidas por este manual, pelo período especificado no Certificado de Garantia, a partir da data da Nota Fiscal de venda ao consumidor final e compreenderá a substituição de peças e mão-de-obra no reparo de defeitos devidamente constatados como sendo de fabricação.

Tanto a constatação dos defeitos, como os reparos necessários serão providos por uma Filial Toledo ou uma OTA - Oficina Técnica Autorizada Toledo que se encontre mais próxima do local de instalação do equipamento.

Uso da Garantia

Para efeito de garantia, apresente o **Certificado de Garantia** devidamente preenchido e a **Nota Fiscal** de compra do equipamento contendo seu número de série.

A garantia fica automaticamente inválida se:

- O equipamento não for instalado e utilizado conforme as instruções contidas neste manual.
- O equipamento tiver sofrido danos por acidentes ou agentes da natureza, maus tratos, descuido, ligação à rede elétrica imprópria, exposição a agentes químicos e/ou corrosivos, presença de água ou insetos no seu interior, utilização em desacordo as instruções deste manual ou ainda por alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Toledo.
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da placa de identificação do equipamento.
- Constatada adulteração ou rasuras no Certificado de Garantia ou espirada a vigência do período de garantia.

A garantia não cobre:

- Despesas com instalação do equipamento realizada pela Toledo ou OTA - Oficina Técnica Autorizada Toledo.
- Despesas com mão-de-obra, materias, peças e adaptações necessárias à preparação do local para a instalação do equipamento, ou seja, rede elétrica, tomadas, cabos de comunicação, conectores, suportes mecânicos, aterramento, etc.
- Reposição de peças pelo desgaste natural, como teclado, prato de pesagem, paineis, gabinete, bem como a mão-de-obra utilizada na aplicação das peças e as conseqüências adivindas destas ocorrências.
- Equipamentos ou peças que tenham sido danificadas em conseqüência de acidentes de transporte ou manuseio, amassamentos, riscos, trincas ou atos e efeitos de catástrofe da natureza.
- Falhas no funcionamento do equipamento decorrentes de problemas no abastecimento elétrico.
- Remoção, embalagem, transporte e seguro do equipamento para conserto.
- Despesas relativas ao atendimento no local de instalação do equipamento, tais como, transporte de ida e volta; deslocamento, tempo de viagem, refeições e estada do Técnico, acrescidas dos impostos incidentes e taxas de administração;

Observações:

- Em nenhum caso a Toledo poderá ser responsabilizada por perda de produtividade ou dados, danos diretos ou indiretos, reclamações de terceiros, paralisações ou ainda quaisquer outras perdas ou despesas, incluindo lucros cessantes, provenientes do fornecimento. Se, em razão de lei ou acordo, a Toledo vier a ser responsabilizada por danos causados ao Cliente, o limite global de tal responsabilidade será equivalente a 5% do valor do equipamento, ou da parte do equipamento que tiver causado o dano, à vista das características especiais do fornecimento.
- A Toledo não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir, por sua conta, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.
- Peças e/ou acessórios que forem substituídos em garantia serão de propriedade da Toledo.
- Este termo de garantia é válido para equipamentos vendidos e instalados no território brasileiro.
- Eventuais dúvidas quanto às condições de garantia deverão ser tratadas diretamente com a Toledo.

PARA SUAS ANOTAÇÕES

PARA SUAS ANOTAÇÕES

PARA SUAS ANOTAÇÕES

SERVIÇOS DE APOIO AO CLIENTE

A TOLEDO mantém centros de serviços regionais em todo o país, para assegurar instalação perfeita e desempenho confiável aos seus produtos. Além destes centros de serviços, aptos a prestar-lhes à assistência técnica desejada, mediante chamado ou contrato de manutenção periódica, a TOLEDO mantém uma equipe de técnicos residentes em pontos estratégicos, dispondo de peças de reposição originais, para atender com rapidez e eficiência aos chamados mais urgentes.

Quando necessário, ou caso haja alguma dúvida quanto à correta utilização deste manual, entre em contato com a TOLEDO em seu endereço mais próximo.

Ela está sempre à sua disposição.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA TOLEDO

ASSEGURA BOM DESEMPENHO E CONFIABILIDADE AO SEU EQUIPAMENTO

TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA.

ARAÇATUBA - SP
Av. José Ferreira Batista, 2941 - Jd. Ipanema
CEP 16052-000 Fone: (18) 3303-7000 Fax: (18) 3303-7050

BELÉM - PA
R. Boaventura da Silva, 1701 - Bairro de Fátima
CEP 66060-060 Fone: (91) 3182-8900 Fax: (91) 3182-8950

BELO HORIZONTE - MG
Av. Portugal, 5011 - Bairro Itapoã
CEP 31710-400 Fone: (31) 3326-9700 Fax: (31) 3326-9750

CAMPO GRANDE - MS
Av. Eduardo Elias Zahran, 2473 - Jd. Alegre
CEP 79004-000 Fone: (67) 3303-9600 Fax: (67) 3303-9650

CANOAS - RS
R. Augusto Severo, 36 - Nossa Senhora das Graças
CEP 92110-390 Fone: (51) 3406-7500 Fax: (51) 3406-7550

CHAPECÓ - SC
R. Tiradentes, 80 - Bela Vista
CEP 89804-060 Fone: (49) 3312-8800 Fax: (49) 3312-8850

CUIABÁ - MT
Av. Miguel Sutil, 4962 - Jardim Leblon
CEP 78060-000 Fone: (65) 3928-9400 Fax: (65) 3928-9450

CURITIBA - PR
R. 24 de Maio, 1666 - B. Rebouças
CEP 80220-060 Fone: (41) 3521-8500 Fax: (41) 3521-8550

FORTALEZA - CE
R. Padre Mororó, 915 - Centro
CEP 60015-220 Fone: (85) 3391-8100 Fax: (85) 3391-8150

GOIÂNIA - GO
Av. Laurício Pedro Rasmussen, 357 - Vila Santa Isabel
CEP 74620-030 Fone: (62) 3612-8200 Fax: (62) 3612-8250

LAURO DE FREITAS - BA
Lot. Varandas Tropicais, S/N - Quadra 1 - Lote 20 - Pitangueira
CEP 42700-000 Fone: (71) 3505-9800 Fax: (71) 3505-9850

MANAUS - AM
R. Ajuricaba, 999 - B. Cachoeirinha
CEP 69065-110 Fone: (92) 3212-8600 Fax: (92) 3212-8650

MARINGÁ - PR
Av. Colombo, 6580 - Jd. Universitário
CEP 87020-000 Fone: (44) 3306-8400 Fax: (44) 3306-8450

RECIFE - PE
R. D. Arcelina de Oliveira, 48 - B. Imbiribeira
CEP 51200-200 Fone: (81) 3878-8300 Fax: (81) 3878-8350

RIBEIRÃO PRETO - SP
R. Iguape, 210 - B. Jardim Paulista
CEP 14090-090 Fone: (16) 3968-4800 Fax: (16) 3968-4812

RIO DE JANEIRO - RJ
R. da Proclamação, 574 - Bonsucesso
CEP 21040-282 Fone: (21) 3544-7700 Fax: (21) 3544-7750

SANTOS - SP
R. Professor Leonardo Roitman, 27 - V. Matias
CEP 11015-550 Fone: (13) 2202-7900 Fax: (13) 2202-7950

SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP
R. Manoel Cremonesi, 1 - Jardim Belita
CEP 09851-330 Fone: (11) 4356-9395/9404 Fax: (11) 4356-9462

SÃO JOSÉ CAMPOS - SP
R. Icatu, 702 - Parque Industrial
CEP 12237-010 Fone: (12) 3203-8700 Fax: (12) 3203-8750

VALINHOS - SP
Av. Dr. Altino Gouveia, 827 - Jd. Pinheiros
CEP 13274-350 Fone (19) 3829-5800 Fax: (19) 3829-5810

VITÓRIA - ES
R. Pedro Zangrandi, 395 - Jardim Limoeiro - Serra - ES
CEP 29164-020 Fone: (27) 3182-9900 Fax: (27) 3182-9950

UBERLÂNDIA - MG
R. Ipiranga, 297 - Cazeca
CEP 38400-036 Fone: (34) 3303-9500 Fax: (34) 3303-9550

TOLEDO® é uma marca registrada da Mettler-Toledo, Inc., de Columbus, Ohio, USA.

R. Manoel Cremonesi, 1 - Jardim Belita - TEL. (11) 4356-9000 - CEP: 09851-330 - São Bernardo do Campo - SP - BRASIL
site: www.toledobrasil.com.br - e-mail: com@toledobrasil.com.br

A Toledo segue uma política de contínuo desenvolvimento dos seus produtos, reservando-se o direito de alterar especificações e equipamentos a qualquer momento, sem prévio aviso, declinando toda a responsabilidade por eventuais erros ou omissões que se verifiquem neste manual. Assim, para informações exatas sobre qualquer modelo em particular, consultar o Departamento de Marketing/Vendas - Mercado Comercial da Toledo. E-mail: com@toledobrasil.com.br